SAMSUNG

GT-I9300

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että valitsit Samsung-mobiililaitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Ennen laitteen käyttöä lue koko käyttöopas ja turvallisuusohjeet, jotta osaat käyttää laitetta turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tässä käyttöoppaassa olevat kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version Samsungin sivustosta (*www.samsung.com*).
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Tässä laitteessa käytettävät sovellukset voivat toimia eri tavalla kuin vastaavat tietokonesovellukset, eikä niissä eikä ole kaikkia tietokonesovellusten sisältämiä toimintoja.

- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toimintaongelmista tai yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttaminen voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Voit päivittää laitteen ohjelmiston Samsungin sivustossa (*www.samsung.com*).
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänet, taustakuvat ja kuvat on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja niiden omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjien aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi seurata vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Ääni** → **Laitteen soittoääni** (tarkoittaa ensin **Asetukset**, sitten **Ääni** ja sitten **Laitteen soittoääni**)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä oppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™ ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

TIETOJA DIVX-VIDEOISTA

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tämä on virallisesti DivX Certified® -sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Sivustossa *www.divx.com* on tästä lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa *vod.divx.com*.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon kokoon HD 720p saakka; koskee myös maksullista sisältöä.

Sisältö

Kokoaminen 11

Pakkauksen avaaminen 11
Laitteen osat 12
Näppäimet 14
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 15
Akun lataaminen 17
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 21

Aloittaminen 23

Laitteen kytkeminen päälle tai pois päältä 23
Kosketusnäytön käyttäminen 24
Liikkeiden käyttäminen 26
Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen 30
Alkunäyttöön tutustuminen 31
Sovellusten käyttäminen 36
Useiden sovellusten käynnistäminen 38
Laitteen mukauttaminen 38
Tekstin kirjoittaminen 44

Yhteydenpito 48

Soittaminen 48
Viestit 59
Google Mail 61
Sähköposti 63
Talk 66
ChatON 67
Messenger 67
Google+ 68

Viihde 69
Kamera 69
Videosoitin 79
Galleria 82
Musiikkisoitin 85
Music Hub 89
FM-radio 89

Henkilökohtaiset tiedot 93
Yhteystiedot 93
Kalenteri 96
S Memo 98
Ääninauhuri 101

Internet- ja GPS-pohjaiset palvelut 103
Internet 103
Flipboard 107
Game Hub 107
Latitude 108
Maps 108
Lisää palveluita 110
Navigointi 110
Paikalliset 111
Play-kauppa 111
Samsung Apps 112
S Suggest 113
YouTube 113
Puhehaku 115
Video Hub 115

Liitettävyys 116
USB-yhteydet 116
Wi-Fi 118
Wi-Fi Direct 120
AllShare Cast 122
AllShare Play 123
Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 126
Bluetooth 128
GPS 130
VPN-yhteydet 131

Työkalut 134
Laskin 134
Kello 134
Lataukset 137
Dropbox 137
Ohje 138
Omat tiedostot 139
NFC 140
Google 143
SIM-työkalut 143
S Voice 143

Asetukset 144
Asetusten käyttäminen 144
Wi-Fi 144
Bluetooth 144
Datan käyttö 144
Lisää asetuksia 145
Alkunäyttötila 147

Estotila 148
Ääni 148
Näyttö 149
Tallennustila 150
Virransäästö 151
Akku 151
Sovellusten hallinta 151
Sijaintipalvelut 151
Lukitusnäyttö 152
Turvallisuus 153
Kieli ja syöttö 155
Varmuuskopioi ja palauta 159
Lisää tili 159
Liike 159
Lisävaruste 160
Päivämäärä ja aika 161
Helppokäyttöisyys 162
Sovelluskehittäjien asetukset 163
Tietoja laitteesta 164

Vianmääritys 165

Turvallisuusohjeet 171

Hakemisto 181

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

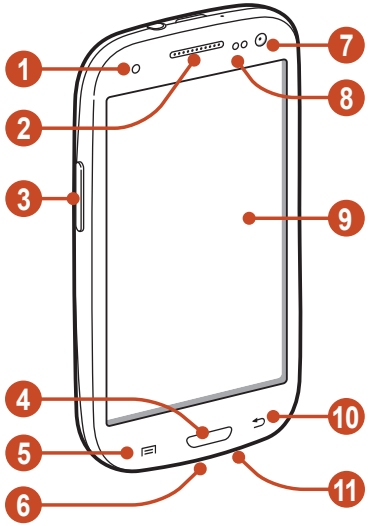
- Mobiililaite
- Akku
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja erikseen hankittavat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain laitteen kanssa käytettäviksi, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopiva muiden laitteiden kanssa.
- Muut varusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömät varusteet voivat vioittaa laitetta.

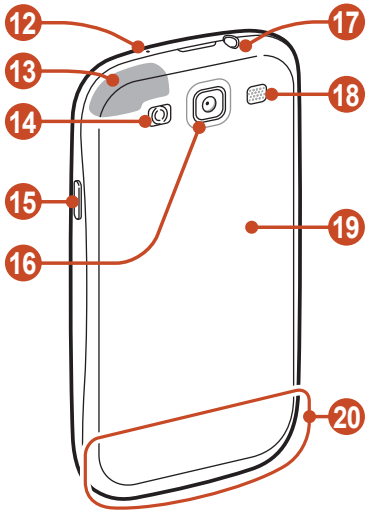
Laitteen osat

› Edestä



Numero	Toiminto
1	Huoltovalo
2	Kuuloke
3	Äänenvoimakkuusnäppäin
4	Kotinäppäin
5	Valintanäppäin
6	Monitoimiliitäntä
7	Etukameran objektiivi
8	Läheisyys-/valontunnistin
9	Kosketusnäyttö
10	Paluunäppäin
11	Mikrofoni

› Takaa



Numero	Toiminto
12	Mikrofoni[1]
13	GPS-antenni[2]
14	Salama
15	Virta-/Palautus-/Lukitusnäppäin
16	Takakameran objektiivi
17	Kuulokemikrofonin liitäntä
18	Kaiutin
19	Takakansi
20	Pääantenni

1. Aktiivinen vain käytettäessä kaiutinpuheluominaisuutta tai kuvattaessa videoita.
2. Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.

Näppäimet

Näppäin		Toiminto
	Virta/ Palautus[1]/ Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä laitteen toimintoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (pidä painettuna 8–10 sekuntia); kytke kosketusnäyttö pois päältä ja lukitse se tai kytke se päälle.
	Valinta	Avaa nykyisessä näytössä käytettävissä olevien vaihtoehtojen luettelo; alkunäytössä käynnistä hakusovellus (paina jonkin aikaa); avaa haun syöttöikkuna joidenkin sovellusten käytön aikana (paina jonkin aikaa).
	Koti	Palaa alkunäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa); avaa S Voice -sovellus (paina kaksi kertaa).
	Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
	Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

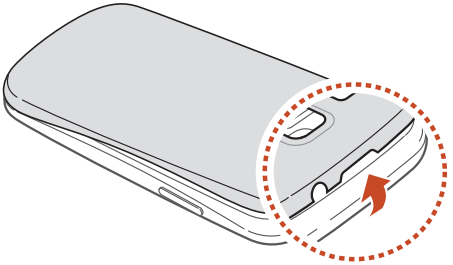
1. Jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu, toimintojen palauttaminen saattaa edellyttää laitteen nollaamista.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

Voit käyttää vain microSIM-kortteja.

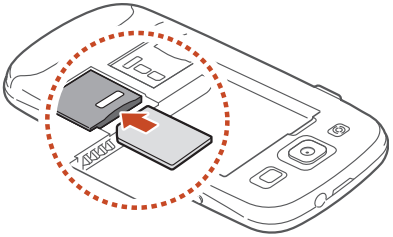
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

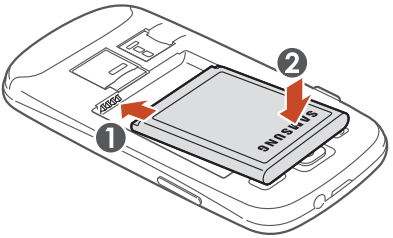
Älä taivuta tai väännä takakantta liikaa. Muussa tapauksessa kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

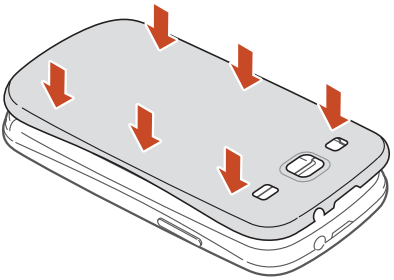


Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.

3 Aseta akku paikalleen.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



Akun lataaminen

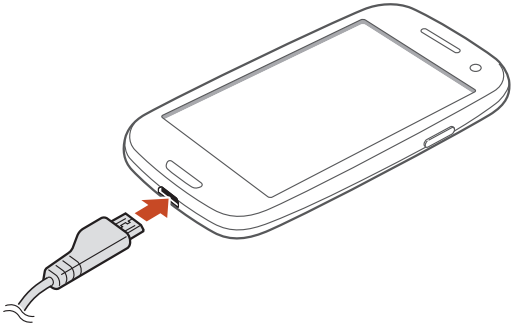
Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran tai kun akku on ollut käyttämättä pitkään. Voit ladata akun laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua jonkin aikaa, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

› Lataaminen laturilla

1 Kytke laturin pieni pää monitoimiliitäntään.



Laturin virheellinen kytkeminen voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

3 Kun akku on täysin ladattu, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

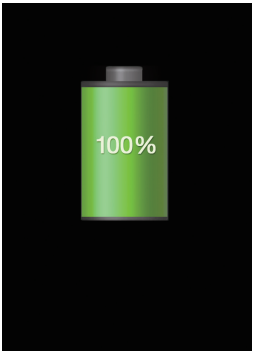
Älä irrota akkua laitteesta, kun laite on kytkettynä laturiin. Muutoin laite voi vioittua.

Voit säästää virtaa irrottamalla laturin, kun se ei ole käytössä. Laturissa ei ole virtakytkintä. Irrota siksi sähkön säästämiseksi laturi pistorasiasta, kun et käytä laturia. Laitteen tulisi latauksen aikana olla lähellä pistorasiaa.

Tietoa akun lataamiseen liittyvistä kuvakkeista

Kun lataat akkua laitteen ollessa pois päältä, seuraavat kuvakkeet osoittavat akun latauksen tilan:

Lataus käynnissä



Lataus suoritettu

› Lataaminen USB-kaapelin kautta

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Kytke USB-kaapelin pieni pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

2 Kytke USB-kaapelin iso pää tietokoneen USB-porttiin.

Käytettävän USB-kaapelin tyyppi käyttö voi aiheuttaa sen, että latauksen alkamiseen kuluu jonkin aikaa.

3 Kun akku on täysin ladattu, irrota USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten tietokoneesta.

› Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Ota virransäästötila käyttöön.
- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

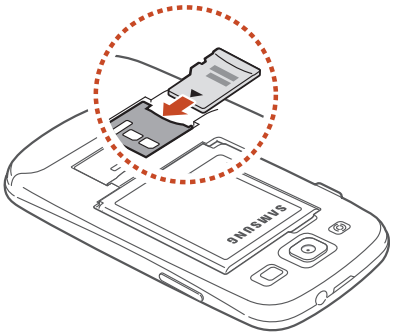
Laitteen hyväksymän muistikortin maksimikapasiteetti on 64 gigatavua. Muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen kaikki muistikortit eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia. Se voi myös turmella kortille tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu muistikortti, laite kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sisäisen muistin extSdCard-kansiossa.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukittuu paikalleen.

4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

› Muistikortin poistaminen

Varmista, ettei laite juuri käytä muistikorttia.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.

2 Irrota takakansi.

3 Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.

4 Poista muistikortti.

5 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käyttää tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle tai pois päältä

1 Paina virtanäppäintä jonkin aikaa.

2 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN-koodi ja valitse tarvittaessa **OK**.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita. Google-palvelimen kanssa vuorovaikutuksessa toimivien sovellusten käyttäminen edellyttää kirjautumista Google-palveluun tai Google-tilin luomista.

Kytke laite pois päältä painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä palveluja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. ► s. 145

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita vaihtoehtoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön käytön perustoiminnot.

- Älä paina kosketusnäyttöä sormenpäillä, äläkä käytä kosketusnäyttöä terävillä esineillä. Muutoin kosketusnäyttö voi vahingoittua tai siinä voi ilmetä toimintahäiriö.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin nesteiden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa tai altistuessaan nesteille.
- Näytön jättäminen pitkäksi ajaksi joutotilaan voi johtaa jälkikuviin (näytön palamiseen) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

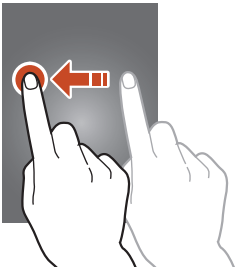
- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

Napauta
Voit valita valikon tai vaihtoehdon tai käynnistää sovelluksen koskettamalla niitä kerran.

Kosketa jonkin aikaa
Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään kaksi sekuntia.

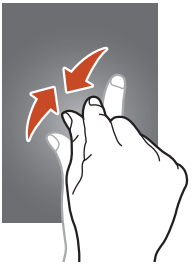
Vedä
Napauta kohdetta ja vedä se uuteen paikkaan.



Kaksoisnapauta
Napauta kohdetta kaksi kertaa nopeasti.

Vetäise
Selaa nopeasti ylös, alas, vasemmalle tai oikealle luetteloissa tai näytöissä.

Purista
Aseta näytölle kaksi sormea etäälle toisistaan ja purista ne yhteen.



- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun sitä ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit kytkeä näyttöön virran painamalla virtapainiketta tai kotinäppäintä.
- Voit määrittää ajan, jonka laite odottaa ennen näytön sammuttamista. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Liikkeiden käyttäminen

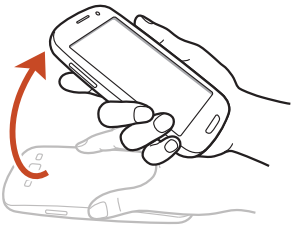
Laitteen sisäisen liiketunnistuksen ansiosta voit suorittaa toimintoja liikuttamalla laitetta tai tekemällä eleitä käsilläsi.

Näiden toimintojen käyttäminen edellyttää, että liikkeentunnistustoiminto otetaan ensin käyttöön. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Liike**.

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Saat tietoja liikkeiden hallinnasta valitsemalla sovellusluettelossa **Asetukset** → **Liike** → **Perehdy liikkeisiin**. ► s. 160

Nostaminen

Nosta laite ylös sen jälkeen, kun sitä ei ole käytetty hetkeen tai kun näyttö on sammunut. Laite värisee, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä.

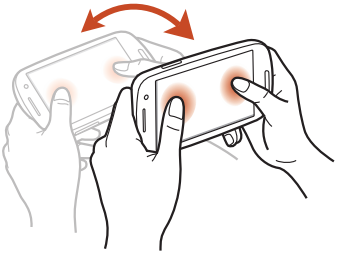


Piteleminen korvalla

Puhelutietojen, viestitietojen tai yhteystietojen katselun aikana voit soittaa äänipuhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.

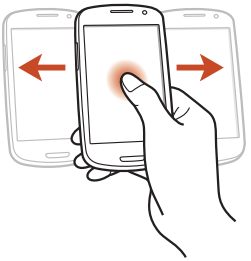
Kallistaminen

Katsellessasi kuvia tai selaillessasi Internet-sivuja voit lähentää tai loitontaa koskettamalla näytössä kahta kohtaa jonkin aikaa ja kallistamalla sitten laitetta edestakaisin.



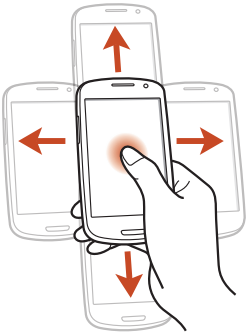
Siirtäminen panoroimalla

Voit siirtää kohteen toiselle sivulle alkunäytössä tai sovellusluettelossa koskettamalla näytössä olevaa kohdetta jonkin aikaa ja siirtämällä sitten laitetta vasemmalle tai oikealle.



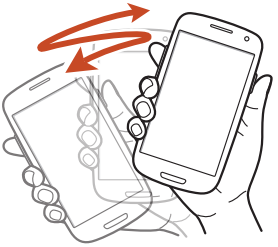
Vierittäminen panoroimalla

Kun kuva näkyy lähennettynä, voit vierittää kuvaa koskettamalla jotain näytön kohtaa jonkin aikaa ja siirtämällä sitten laitetta haluamaasi suuntaan.



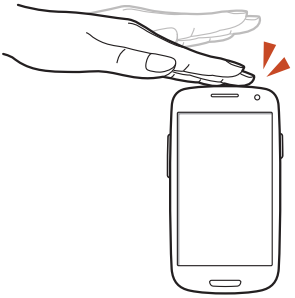
Ravistaminen

- Ravistamalla laitetta voit etsiä Bluetooth- tai Kies air laitteet.
- Ravistamalla laiteta voit päivittää sähköpostiviestien luettelon tai Yahoo News-, Yahoo Finance- tai AccuWeather-tiedot.

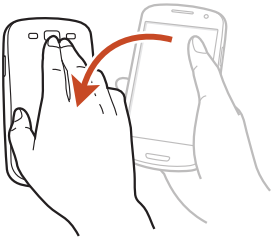


Päivityksiä ei saa aloitusnäytön lisäohjelmille.

Kaksoisnapauta
Kaksoisnapauttamalla laitetta voit siirtyä yhteystietojen tai sähköpostiviestien luettelon alkuun.

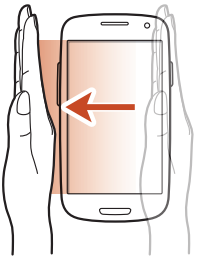


Kääntäminen ympäri
Voit mykistää soittoäänet, keskeyttää mediatiedostojen toiston tai mykistää FM-radion.



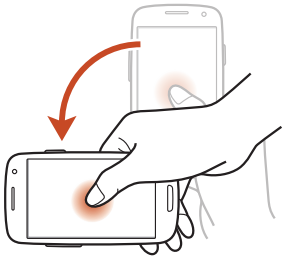
Kädellä pyyhkäisy
Voit kaapata ruudun kuvan pyyhkäisemällä kädellä näytön yli vasemmalta oikealle.

Ruudunkaappausta ei voi tehdä joidenkin sovellusten käytön aikana.



Kämmenkosketus
Voit siirtää mediatiedoston toiston taukotilaan tai mykistää FM-radion koskettamalla näyttöä kämmenellä.

Kiertäminen
Kun näyttö on lukittu, voit käynnistää kameran koskettamalla näyttöä jonkin aikaa ja kiertämällä laitteen vaakanäkymään (kun kameran pikakuvake on aktivoitu).
► s. 152



Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen

Jos et käytä laitetta määritettyyn aikaan, laite katkaisee virran kosketusnäytöstä ja lukitsee kosketusnäytön ja näppäimet automaattisesti tahattomien toimintojen välttämiseksi. Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet manuaalisesti painamalla virtanäppäintä.

Avaa lukitus käynnistämällä näyttö painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja vetäisemällä sormella johonkin suuntaan.

Voit poistaa näytön lukituksen liikkeen lukituksen poiston avulla. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Liike** → **OK**. Voit avata näytön lukituksen avausliikkeen avulla koskettamalla jotakin kohtaa näytössä jonkin aikaa ja kallistamalla laitetta eteenpäin.

Ottamalla käyttöön näytön lukituksen voit estää muita henkilöitä käyttämästä tai lukemasta henkilökohtaisia tietojasi ja muita laitteeseen tallennettuja tietoja. ► s. 41

Alkunäyttöön tutustuminen

Alkunäytössä näet laitteen tilan, ja voit käynnistää siitä sovelluksia.

Alkunäytössä on useita paneeleja. Saat näkyviin alkunäytön paneelit selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan paneeliin valitsemalla jonkin näytön alaosassa olevan pisteen.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
G	Yhdistetty GPRS-verkkoon
E	Yhdistetty EDGE-verkkoon
H	Yhdistetty HSDPA-verkkoon
	Wi-Fi-yhteyspiste yhdistetty
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS-pohjaisia palveluja käytössä
	Puhelu meneillään

Kuvake	Selitys
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi viesti
	Hälytys käytössä
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä (värinä)
	Äänetön tila käytössä (mykistys)
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

› Ilmoituspaneelin käyttäminen

Voit avata ilmoituspaneelin napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin. Voit piilottaa paneelin vetämällä paneelin alareunaa ylöspäin.

Voit nähdä laitteen nykyisen tilan ja käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelista:

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 118
- **GPS**: Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 130
- **Ääni**: Ota äänetön tila / värinätila käyttöön tai poista se käytöstä. Voit mykistää laitteen tai asettaa sen värisemään äänettömässä tilassa.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

- **Virransäästö**: Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Estotila**: Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää kaikki ilmoitukset.
- **Mobiilidata**: Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Bluetooth**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 128
- **Synkronoi**: Ota sovellusten automaattinen synkronointi käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

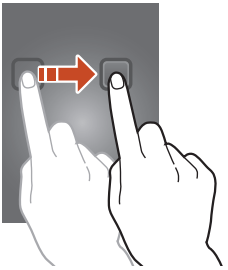
› Alkunäytön tilan muuttaminen

Alkunäytössä on perustila ja helppo tila. Helpossa tilassa voit helposti käyttää usein tarvitsemiasi yhteystietoja, sovelluksia ja asetuksia lisäämällä pikavalinnat alkunäyttöön.

Voit muuttaa alkunäyttötilaa valitsemalla sovellusluettelossa **Asetukset** → **Alkunäyttötila** → tila.

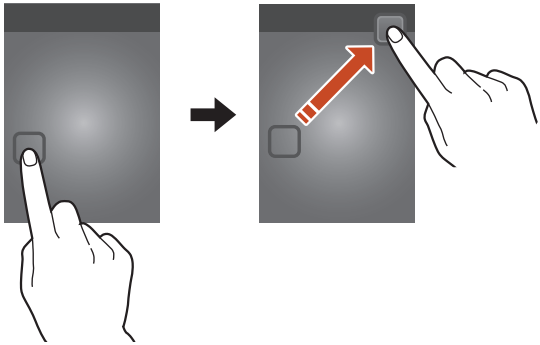
› Kohteen siirtäminen alkunäytössä

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.



› Kohteen poistaminen alkunäytöstä

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten roskakoriin.



› Pikakäyttöpaneelin mukauttaminen

Voit mukauttaa alkunäytön alaosassa olevaa pikakäyttöpaneelia lisäämällä siihen tai poistamalla siitä sovellusten pikavalintoja.

- Voit poistaa sovelluskuvakkeen koskettamalla kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten roskakoriin.
- Voit lisätä sovelluskuvakkeen koskettamalla alkunäytössä olevaa uutta sovelluksen pikavalintaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten tyhjään paikkaan.

› Paneelin lisääminen alkunäyttöön tai poistaminen alkunäytöstä

Voit järjestellä pienoisohjelmia lisäämällä tai poistamalla alkunäytön paneeleja.

1. Siirry muokkaustilaan asettamalla alkunäytössä näytölle kaksi sormea ja puristamalla niitä yhteen.
2. Lisää, poista tai järjestele paneeleja:
   - Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten roskakoriin.
   - Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla -kuvakkeen.

- Voit määrittää alkunäytön pääpaneelin valitsemalla .
- Voit muuttaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

3 Palaa edelliseen näyttöön painamalla paluunäppäintä.

› Pienoisohjelmien käyttäminen

Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät alkunäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja.

- Jotkin pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman käyttö saattaa aiheuttaa lisämaksuja.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Pienoisohjelman lisääminen alkunäyttöön

1 Avaa pienoisohjelmapaneeli valitsemalla sovellusluettelossa **Pienoisohjelmat**.

2 Etsi haluamasi pienoisohjelma selaamalla pienoisohjelmapaneelissa vasemmalle tai oikealle.

3 Lisää pienoisohjelma alkunäyttöön koskettamalla sitä jonkin aikaa.

Asetukset-pikavalinnan lisääminen alkunäyttöön

Voit luoda alkunäyttöön pikavalintoja usein käytettyihin asetuksiin.

1 Avaa pienoisohjelmapaneeli valitsemalla sovellusluettelossa **Pienoisohjelmat**.

2 Kosketa **Asetusten pikanäppäin**, pidä sitä painettuna ja vapauta se alkunäytössä.

3 Valitse asetus, kuten S Beam tai Wi-Fi.

Sovellusten käyttäminen

Sovellusten avulla voit hyödyntää laitteen ominaisuuksia täydellisesti. Voit järjestellä sovellusluetteloa mieltymystesi mukaan tai laajentaa laitteen käyttömahdollisuuksia lataamalla sovelluksia Internetistä.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla alkunäytössä **Sovell.**

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen näyttöön.
Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan näyttöön valitsemalla jonkin näytön alaosassa olevan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla paluunäppäintä. Palaa alkunäyttöön painamalla kotinäppäintä.

- Voit lisätä sovelluksen pikanäppäimen alkunäyttöön koskettamalla jonkin aikaa sen kuvaketta sovellusluettelossa.
- Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näytön sisältö kiertyy. Voit estää näytön kiertymisen valitsemalla **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön automaattinen kierto**.
- Laitteen käytön aikana voit ottaa kuvakaappauksen painamalla kotinäppäintä ja virtanäppäintä samanaikaisesti jonkin aikaa. Kuva tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit muuttaa sovellusluettelon sovellusten järjestystä tai ryhmitellä ne luokkiin.

1 Paina sovellusluettelossa valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.

2 Kosketa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa.

3 Sovellusten järjesteleminen:

- Voit siirtää sovellusta vetämällä sen uuteen paikkaan.
- Voit lisätä sovelluksen uuteen kansioon vetämällä sen **Luo kansio**-kuvakkeeseen.
- Voit siirtää sovelluksen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu**-kuvakkeeseen.
- Voit poistaa sovelluksen asennuksen vetämällä sen **Poista**-kuvakkeeseen.

Voit näyttää sovelluksen tiedot vetämällä sovelluksen kuvakkeen kohtaan **Sovelluksen tiedot**.

4 Valitse **Tall.**

› Sovelluksen lataaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Lisää palveluita**.

2 Etsi sovellus ja lataa se laitteeseen.

Voit ladata eri sovelluksia myös Play-kauppa-, Samsung Apps- ja S Suggest -palveluista.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1 Paina sovellusluettelossa valintanäppäintä ja valitse **Poista asennus**.

2 Valitse ⊖ sovelluksen kuvakkeen kohdalla ja valitse sitten **OK**.

Voit poistaa vain käyttäjän lataamien sovellusten asennuksen.

› Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Tuo äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo näkyviin painamalla kotinäppäintä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi sovellus.

Useiden sovellusten käynnistäminen

Laitteessa voi käyttää useita sovelluksia samaan aikaan. Jos haluat käynnistää useita sovelluksia, paina kotinäppäintä sovelluksen käytön aikana. Valitse sitten alkunäytössä toinen käynnistettävä sovellus.

› Sovellusten hallinta

Voit hallita useita sovelluksia tehtävienhallinnan avulla.

1 Paina kotinäppäintä jonkin aikaa ja valitse sitten → **Aktiiviset sovellukset**.

Tehtävienhallinta käynnistyy ja näyttää aktiiviset sovellukset.

2 Hallitse aktiivisia sovelluksia:

- Voit siirtyä toiseen sovellukseen valitsemalla haluamasi sovelluksen luettelosta.
- Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Lop.**
- Voit sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Lop. k.**

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää laitetta tavallista paremmin muuttamalla asetuksia omien tarpeidesi mukaisesti.

› Näytön kielen vaihtaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Kieli ja syöttö** → **Kieli**.

2 Valitse kieli.

› Kosketusäänten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Ääni** → **Kosketusäänet**.

› Laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

2 Valitse ⚙ ja säädä kunkin äänen äänenvoimakkuutta vetämällä liukusäätimiä.

› Soittoäänen vaihtaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Ääni** → **Laitteen soittoääni**.

2 Valitse soittoääni → **OK**.

› Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin ja valitse sitten **Ääni**.
- Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja valitse sitten **Mykistä** tai **Värinä**.
- Valitse sovellusluettelossa **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa sitten jonkin aikaa #.

› Alkunäytön taustakuvan valitseminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Taustakuva** → **Alkunäyttö**.

2 Valitse kuvakansio → kuva.

› Näytön kirjasimen muuttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirjasimen tyyli**.

2 Valitse kirjasin → **Kyllä**.

› Näytön kirkkauden säätäminen

Laitteessa on valontunnistin, joka havaitsee ympäristön valon ja säätää näytön kirkkautta automaattisesti. Voit määrittää näytön kirkkauden myös manuaalisesti.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

Laitteen asettaminen säätämään kirkkautta automaattisesti

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.

2 Valitse kohdan **Automaattinen kirkkaus** vieressä oleva valintaruutu.

3 Valitse **OK**.

Laite lisää automaattisesti kirkkautta kirkkaassa ympäristössä ja vähentää kirkkautta hämärässä ympäristössä.

Kirkkauden säätäminen manuaalisesti

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Tyhjennä kohdan **Automaattinen kirkkaus** vieressä oleva valintaruutu.
3. Vedä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.
4. Valitse **OK**.

› Laitteen lukitseminen

Voit lukita laitteen ottamalla näytön lukitustoiminnon käyttöön.

- Jos unohdat salasanan, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä muista laittomien ohjelmien aiheuttamista vahingoista.

Lukituksen määrittäminen avattavaksi kasvojentunnistuksen avulla

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvolukitus**.
2. Valitse **Seuraava** → **Ota käyttöön** → **Jatka**.
3. Säädä laite sovittamaan kasvosi kuvion sisään.
4. Kun kasvosi kuvataan oikein, valitse **Jatka**.
5. Suorita toissijaisen lukituksen poisto-PIN-koodin tai -kuvion määritys loppuun.

Lukituksen määrittäminen avattavaksi kasvojen- ja äänentunnistuksen avulla

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvot ja ääni**.
2. Valitse **Seuraava** → **Ota käyttöön** → **Jatka**.

3 Säädä laite sovittamaan kasvosi kuvion sisään.

4 Kun kasvosi kuvataan oikein, valitse **Jatka**.

5 Valitse .

6 Sano lukituksen avauskomentona käytettävä sana tai lause neljä kertaa.

7 Valitse **Done**.

8 Suorita toissijaisen lukituksen poisto-PIN-koodin tai -kuvion määritys loppuun.

Avauskuvion määrittäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kuvio**.

2 Katso näytön ohjeet ja esimerkkikuvio ja valitse sitten **Seuraava**.

3 Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja valitse sitten **Jatka**.

4 Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen ja valitsemalla **Vahvista**.

5 Määritä vara-PIN-koodi.

Jos unohdat lukituksen poistokuvion, voit poistaa näytön lukitustoiminnon käytöstä vara-PIN-koodilla.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **PIN**.

2 Anna uusi PIN-koodi ja valitse **Jatka**.

3 Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Salasana**.

2 Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.

3 Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin avulla. Kun SIM- tai USIM-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään tai käytetään PIN-koodia vaativia sovelluksia.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.

2 Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie SIM- tai USIM-kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -ominaisuuden ottaminen käyttöön

Jos kadonneeseen tai varastettuun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti yhteyspuhelinnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa. Voidaksesi käyttää tätä ominaisuutta sinun on luotava Samsung-tili, jonka avulla voit etäohjata laitetta Internetin kautta.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.

2 Valitse **Sisäänkirjaus**.
Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Luo uusi tili**.

3 Anna Samsung-tiliäsi vastaava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Kirj.**

4 Vedä **SIM-kortin vaihtohälytys** -kytkintä oikealle.

5 Valitse **Hälytysviesti**.

6 Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti ja valitse **OK**.

7 Lisää vastaanottajat:
- Valitse **Luo** ja kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti, mukaan lukien maan suuntanumero ja merkki +.
- Valitse puhelinnumerot yhteysluettelosta valitsemalla **Yht. tiedot**.

8 Valitse **Tallenna**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä sanomalla sanoja mikrofoniin, valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla näyttöön.

Tekstin kirjoittaminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

› Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

1 Avaa tekstikentässä ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

2 Valitse **Valitse syöttötapa** → tekstinsyöttötapa.

› Tekstin syöttäminen Google-äänitulotoiminnon avulla

1 Sanele teksti mikrofoniin.

2 Kun olet valmis, valitse .

Lisää kielet puheentunnistusta varten valitsemalla kieli → **Lisää muita kieliä**.

› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

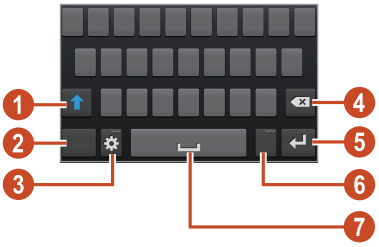
1 Avaa tekstikentässä ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

2 Valitse **Valitse syöttötapa** → **Määritä syöttötavat** ja valitse sitten kohdan **Samsung-näppäimistö** vieressä → **Pystynäppäimistön tyypit** → näppäimistötyyppi.

3 Syötä teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä.

Kun syötät tekstiä, käännä laitetta niin, että QWERTY-näppäimistö näkyy laajakuvaisena. Syötä teksti valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Tekstinsyöttötilan vaihtaminen.

Numero	Toiminto
❸	Avaa näppäimistöasetukset; siirry käsinkirjoitustilaan, sanele tekstiä tai käytä leikepöytää napauttamalla ja painamalla ⚙ -kuvaketta jonkin aikaa.
❹	Syötteen tyhjentäminen.
❺	Siirtyminen uudelle riville.
❻	Lisää piste; avaa symbolipaneeli (kosketa jonkin aikaa).
❼	Välilyönnin lisääminen.

Kun Ennakoiva teksti (XT9) -tila on käytössä, voit käyttää jatkuvaa syöttötilaa, jossa voit syöttää tekstiä pyyhkäisemällä näppäimistöä. ► s. 156

Kun syötät tekstiä 3x4-näppäimistöllä, voit käyttää seuraavia tiloja:

Tila	Toiminto
ABC	1. Siirry ABC-tilaan valitsemalla ABC 123. 2. Valitse asianmukainen virtuaalinäppäin, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.
Numero	1. Siirry numerotilaan valitsemalla 123 Sym. 2. Valitse numero. Voit kirjoittaa numeroita koskettamalla virtuaalinäppäintä jonkin aikaa ABC-tilassa.
Erikoismerkki	1. Siirry erikoismerkkitilaan valitsemalla Sym ABC. 2. Selaa haluamasi erikoismerkistön kohdalle valitsemalla ◄ tai ►. 3. Valitse erikoismerkki.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Voit kopioida tekstikentästä tekstiä ja liittää sen toiseen sovellukseen.

1. Kosketa haluamaasi tekstiä jonkin aikaa.
2. Valitse kopioitava teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
3. Lisää teksti leikepöydälle valitsemalla tai .
4. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat lisätä tekstin.
5. Liitä teksti leikepöydältä tekstikenttään valitsemalla → **Liitä**.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

- Voit välttää tahattomat valinnat ottamalla käyttöön läheisyystunnistimen ja siten lukita kosketusnäytön, kun pitelet laitetta lähellä kasvojasi. ► s. 57
- Vartalosta tai vaatteista purkautuva staattinen sähkö voi häiritä läheisyystunnistinta puhelun aikana.

› Puhelun soittaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Puhelin** → **Nronäpp.** ja anna sitten suunta- ja puhelinnumero.
2. Soita äänipuhelu valitsemalla .
   Jos haluat soittaa videopuhelun, valitse .
3. Valitse puhelun soittamiseen käytettävä sovellus.
4. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

- Voit tallentaa yhteystietoluetteloon numerot, joihin soitat usein. ► s. 93
- Voit siirtyä puhelulokiin ja soittaa äskettäin soittamiisi numeroihin valitsemalla **Puhelin** → **Lokit**.

› Puheluun vastaaminen

1 Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2 Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

› Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hylätessäsi saapuvan puhelun voit lähettää viestin soittajalle vetämällä näytön alareunan hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit valita jonkin valmiista viesteistä tai luoda omat viestisi. ► s. 56

› Soittaminen ulkomaille

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin** → **Nronäpp.** ja lisää sitten merkki + koskettamalla jonkin aikaa 0 +.

2 Kirjoita täydellinen puhelinnumero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero).

3 Soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Liittämällä kuulokemikrofonin laitteeseen voit vastata puheluihin ja ohjata niitä kätevästi.

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.

- Voit asettaa puhelun pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

› Toimintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia toimintoja äänipuhelun aikana:

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla . Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla .
- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit vastata toiseen puheluun valitsemalla ja vetämällä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle, kun koputusääni kuuluu. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronäppäimistön valitsemalla **Nronäpp.**
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit keskustella toisen osapuolen kanssa Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.

- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhdistä**, kun yhteys toiseen osapuoleen on luotu. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.
- Voit avata yhteystietoluettelon painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Yht.tiedot**.
- Voit luoda muistion painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Muistio**.
- Voit poistaa käytöstä ominaisuuden, joka poistaa taustamelua ja auttaa toista osapuolta kuulemaan sinut paremmin, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kohinanvaimennus ei käytössä**.
- Voit valita taajuuskorjaimen käyttöön puhelun ajaksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Puh. taajuusk**.
- Voit yhdistää nykyisen osapuolen pitoon asetettuun osapuolen puheluun painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Siirrä**. Oma yhteytesi kumpaankin osapuoleen katkaistaan.

› Toimintojen käyttäminen videopuhelun aikana

Voit käyttää seuraavia toimintoja videopuhelun ollessa meneillään:

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä valitsemalla **Vaihda kameraa**.
- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Jos haluat kätkeä kuvasi toiselta osapuolelta, paina valintanäppäintä ja valitse **Piilota minut**.
- Voit valita toiselle osapuolelle näytettävän kuvan painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lähtevä kuva**.

- Avaa numeronäppäimistö painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Nronäpp.**
- Voit keskustella toisen osapuolen kanssa Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Vaihda kuulokemikrofoniin**.
- Jos haluat poistaa kaiutinpuhelintoiminnon käytöstä, paina valintanäppäintä ja valitse **Kaiutin**.
- Voit käyttää kuvassa tunnekuvakkeita painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Animoidut hymiöt**.
- Voit käyttää kuvassa koristekuvakkeita painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Teemanäkymä**.
- Voit vaihtaa näkymätilan sarjakuvanäkymäksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Ota sarjakuvanäk. k.**
- Koskettamalla toisen osapuolen kuvaa jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:
  - Voit tallentaa toisen osapuolen kuvan valitsemalla **Ota kuva**.
  - Voit tallentaa videon toisen osapuolen kuvasta valitsemalla **Tallenna video**.

Puhelun tallentaminen ilman lupaa on lainvastaista monilla alueilla. Pyydä aina toisen osapuolen suostumusta ennen puhelun tallentamista.

› Vastaamatta jääneen puhelun näyttäminen ja vastaavaan numeroon soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut. Jos haluat soittaa takaisin soittajalle, avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin ja valitse sitten vastaamattoman puhelun ilmoitus.

› Automaattisen hylkäyksen määrittäminen

Jos haluat hylätä määritetyistä numeroista tulevat puhelut automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä.

1. Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys**.
3. Vedä **Automaattinen hylkäystila** -kytkintä oikealle.
4. Valitse **Automaattinen hylkäystila** → vaihtoehto.

Vaihtoehto	Toiminto
Kaikki numerot	Hylkää kaikki puhelut.
Autom. hylkäysnumerot	Hylkää kaikki automaattisesti hylättävien listalla olevista puhelinnumeroista tulevat puhelut.

5. Valitse **Automaattisen hylkäyksen luettelo**.
6. Valitse **Luo**.
7. Anna numero ja valitse **Tallenna**.
   Voit määrittää ehdot numeroa varten.
8. Voit lisätä numeroita toistamalla vaiheita 6 ja 7.

› Sallitut numerot -tilan ottaminen käyttöön

Sallitut numerot -tilassa laite estää lähtevät puhelut kaikkiin numeroihin, joita ei ole tallennettu SIM- tai USIM-kortin sallittujen numeroiden luetteloon.

1. Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot**.

3 Valitse **Ota sallitut num. k.**

4 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja valitse **OK**.

5 Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää yhteystiedot.

› Puhelunsiirron määrittäminen

Soitonsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, joka lähettää saapuvat puhelut määritettyyn numeroon. Tämän ominaisuuden voi määrittää erikseen useita eri tilanteita varten.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset** → **Puhelunsiirto** → puhelun tyyppi.

3 Valitse ehto.

4 Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

Asetus lähetetään verkkoon.

› Puheluneston määrittäminen

Puhelunesto on verkkopohjainen ominaisuus, joka rajoittaa tietyn tyyppisiä soittoja ja estää muita soittamasta laitteeseesi.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto** → puhelun tyyppi.

3 Valitse puhelunestoasetus.

4 Anna puheluneston salasana ja valitse **OK**.

Asetus lähetetään verkkoon.

› Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvasta puhelusta, kun puhut toista puhelua. Tämä ominaisuus toimii ainoastaan äänipuheluissa.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**.

Asetus lähetetään verkkoon.

› Puhelu- tai viestilokin näyttäminen

Voit näyttää tyypeittäin suodatetut puhelu- ja viestilokit.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin** → **Lokit**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Näyttöperuste** → vaihtoehto.

Voit soittaa puhelun tai lähettää viestin yhteystiedolle selaamalla vasemmalle tai oikealle lokimerkinnän kohdalla.

3 Valitse lokimerkintä, jonka tiedot haluat näyttää.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa puhelun, lähettää numeroon viestin tai lisätä sen yhteystietoluetteloon tai automaattisen hylkäyksen luetteloon.

› Puheluasetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Puheluasetukset**.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Puhelun hylkäys	Määritä tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut hylättäviksi automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita automaattisen hylkäyksen luetteloon.
Määritä hylkäysviestit	Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
Soitto- ja näppäinäänet → Laitteen soittoääni	Valitse soittoääni, joka ilmoittaa saapuvista puheluista.
Soitto- ja näppäinäänet → Laitteen värinä	Lisää tai valitse värinätapa.
Soitto- ja näppäinäänet → Saapuvan puhelun värinä	Aseta puhelin värisemään ja toistamaan soittoääni puhelujen saapuessa.
Soitto- ja näppäinäänet → Näppäinäänet	Aseta laite soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimillä syötetään numeroita.
Puheluhälytys → Puhelun värinät	Määritä laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun tai lopettaa sen.
Puheluhälytys → Puhelun tila -äänet	Aseta laite hälyttämään puhelun tilasta puhelun aikana.
Puheluhälytys → Hälytykset puheluiden aikana	Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.

Vaihtoehto	Toiminto
Vastaa / lopeta puhelu → Vastausnäppäin	Määritä laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
Vastaa / lopeta puhelu → Virtanäppäin lopettaa puhelut	Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
Aut. näytön samm. puh. aik.	Määritä läheisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.
Puhelun lisälaiteasetukset → Automaattinen vastaus	Määritä, vastaako laite puheluihin määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
Puhelun lisälaiteasetukset → Autom. vastausajastin	Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluihin vastaamista.
Puhelun lisälaiteasetukset → Lähtevän puhelun ehdot	Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, vaikka laite olisi lukittu.
Puhelun lisälaiteasetukset → Lähtevän puhelun tyyppi	Valitse niiden lähtevien puhelujen tyyppi, joissa käytetään Bluetooth-kuulokemikrofonia.
My call sound → My call sound -asetukset	Valitse puhelun aikana käytettävä taajuuskorjainasetus.
My call sound → Mukauta puheluääntä	Mukauta kuulokemikrofonia käytettäessä käytettäviä taajuuskorjainasetuksia.
Käytä lisävoimakkuutta puheluille	Määritä tämä näyttämällä äänenvoimakkuuden säädin puhelun aikana.

Vaihtoehto	Toiminto
Lisää voimakk. taskussa	Määritä laite lisäämään soittoäänen voimakkuutta sen ollessa suljetussa paikassa, esim. laukussa tai taskussa.
Puhelunsiirto	Aseta saapuvat puhelut lähetettäviksi määritettyyn numeroon.
Muut asetukset → Numeron näyttö	Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
Muut asetukset → Puhelunesto	Määritä puhelut rajoitettaviksi puhelutyypin mukaan.
Muut asetukset → Koputus	Aseta laite hälyttämään saapuvista puheluista meneillään olevan puhelun aikana.
Muut asetukset → Autom. soitontoisto	Määritä, soitetaanko automaattisesti uudelleen numeroon, johon ei saatu yhteyttä tai johon soitettu puhelu katkesi.
Muut asetukset → Kohinanvaimennus	Aseta laite poistamaan taustaääniä niin, että toinen osapuoli kuulee sinut paremmin.
Muut asetukset → Sallitut numerot	Ota käyttöön Sallitut numerot -tila estääksesi lähtevät puhelut numeroihin, joita ei SIM- tai USIM-kortin sallittujen numeroiden luettelossa.
Muut asetukset → Autom. suuntanumero	Määritä etuliite (suuntanumero tai maan numero) lisättäväksi automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
Videopuhelun kuva	Valitse toiselle osapuolelle näytettävä vaihtoehtoinen kuva.

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja	Valitse, yritetäänkö äänipuhelua videopuhelun yhdistämisen epäonnistuttua.
Vastaajapalvelu	Valitse vastaajapalvelun tarjoaja.
Vastaajan asetukset	Anna vastaajapalvelimen numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
Soittoääni	Valitse uusista vastaajaviesteistä puheluista ilmoittava soittoääni.
Värinä	Määritä laite värisemään vastaajaviestejä vastaanotettaessa.
Tilit	Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
Käytä Internet-puhelua	Määritä, haluatko käyttää IP-puhelupalveluita kaikkien puheluiden vai ainoastaan IP-puheluiden kanssa.

Viestit

Tässä osassa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

› Tekstiviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Viestit** → .

2 Lisää vastaanottajat:
- Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot puhelu-, viesti- tai yhteystietoluetteloista valitsemalla .

3 Valitse tekstikenttä ja kirjoita viestin teksti.
Jos haluat lisätä hymiöitä, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää hymiö**.

4 Lähetä viesti valitsemalla .

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Viestit** → .

2 Lisää vastaanottajat:
- Anna puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet puhelu-, viesti- tai yhteystietoluettelosta valitsemalla .

Jos annat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

3 Valitse tekstikenttä ja kirjoita viestin teksti.
Jos haluat lisätä hymiöitä, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää hymiö**.

4 Valitse ja liitä tiedosto.

5 Paina valintanäppäintä, valitse **Lisää aihe** ja kirjoita sitten aihe.

6 Lähetä viesti valitsemalla .

› Teksti- tai multimediaviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Viestit**.
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse haluamasi multimediaviesti.

› Vastaajaviestin kuunteleminen

Jos olet määrittänyt laitteen siirtämään vastaamattomat puhelut vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää vastaajaviestin, jos et vastaa saapuviin puheluihin.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa sitten jonkin aikaa 1 ∞.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen vastaajapalvelimen käyttöä. Pyydä numero palveluntarjoajaltasi.

Google Mail

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan Google Mail™ -web-postipalvelusta.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän ominaisuuden täsmällinen nimi määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Google Mail** → .

2 Valitse vastaanottajakenttä ja kirjoita sähköpostiosoite.

3 Valitse aihekenttä ja kirjoita aihe.

4 Valitse tekstikenttä ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

5 Paina valintanäppäintä, valitse **Liitä tiedosto** ja liitä sitten tiedosto.

6 Lähetä viesti valitsemalla .

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjussa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Google Mail**.

2 Päivitä viestiluettelo valitsemalla .

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia toimintoja:

- Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin selaamalla oikealle tai vasemmalle.
- Voit lisätä viestin suosikkiluetteloon valitsemalla .
- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit lisätä viestiin nimikkeen valitsemalla .
- Voit merkitä viestin lukemattomaksi valitsemalla .
- Voit merkitä viestin tärkeäksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Merkitse ei-tärkeäksi**.

- Voit piilottaa viestin painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Ohita**. Voit näyttää piilotetut viestit valitsemalla nimikeluettelosta → **Kaikki viestit**.
- Voit lisätä viestin roskapostiluetteloon painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Ilmoita roskapostista**.
- Voit muuttaa sähköpostiasetuksia painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.
- Voit näyttää liitteen valitsemalla **NÄYTÄ**. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla **TALLENNA**.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköpostiviestejä lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** Jos haluat antaa tilin tiedot manuaalisesti, valitse **Manuaal. asennus**.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet määrittänyt sähköpostitilin tiedot, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilistä toiseen. Valitse tilin nimi näytön yläosasta ja valitse tili, jolta haluat noutaa viestit.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti** → .

2 Lisää vastaanottajat:
- Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse sähköpostiosoitteet puhelu- tai yhteystietoluettelosta valitsemalla .

3 Valitse aihekenttä ja kirjoita aihe.

4 Valitse tekstikenttä ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

5 Valitse ja liitä tiedosto.

6 Lähetä viesti valitsemalla .

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjussa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti**.

2 Päivitä viestiluettelo valitsemalla .

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia toimintoja:
- Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin selaamalla oikealle tai vasemmalle.
- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla .
- Voit välittää viestin muille valitsemalla .

- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit merkitä viestin tärkeäksi valitsemalla .
- Voit merkitä viestin lukemattomaksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Merkitse lukemattomaksi**.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Siirrä**.
- Voit tallentaa viestin laitteeseen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tallenna sähköposti**. Viesti tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **sdcard** → **Saved Email**.
- Voit tulostaa viestin Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit luoda uuden viestin painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Luo**.
- Voit tallentaa vastaanottajien sähköpostiosoitteet puhelinmuistioon yhteystietoryhmäksi valitsemalla **Tallenna ryhmänä**.
- Voit muuttaa fontin kokoa painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kirjasinkoko**.
- Voit muuttaa sähköpostiasetuksia painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.
- Voit tallentaa liitteen laitteeseen valitsemalla liitevälilehden → .

Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella sähköpostitilin mukaan.

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ystävien ja sukulaisten kanssa Google Talk™ -pikaviestipalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tilan määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Talk**.
2. Valitse Google-tili.
3. Valitse nimesi ystäväluettelosi alusta.
4. Mukauta tilaasi, kuvaasi ja viestiäsi.

› Yhteystiedon lisääminen ystäväluetteloon

1. Valitse sovellusluettelossa **Talk** → .
2. Kirjoita ystävän sähköpostiosoite ja valitse sitten **VALMIS**.
   Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloosi.

› Keskustelun aloittaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Talk**.
2. Valitse yhteystieto ystäväluettelosta.
   Keskustelunäyttö avautuu.

3 Kirjoita ja lähetä viesti.
- Voit lisätä keskusteluun lisää yhteystietoja painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää keskusteluun**.
- Voit siirtyä aktiivisesta keskustelusta toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit käyttää videokeskustelua valitsemalla .
- Voit käyttää äänikeskustelua valitsemalla .

4 Lopeta keskustelu painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lopeta keskustelu**.

ChatON

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ChatON-sovelluksen avulla millä tahansa laitteella, jossa on matkapuhelinnumero.

1 Valitse sovellusluettelossa **ChatON**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

2 Kirjoita ja lähetä viesti.

Messenger

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ystävien ja sukulaisten kanssa Google+ -pikaviestipalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelosta **Messenger**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

2 Kirjoita ja lähetä viesti.

Google+

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää Googlen yhteisöpalvelua. Voit luoda ryhmiä pikaviestien lähettämistä ja vastaanottamista tai valokuvien lataamista varten.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Google+**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

2 Valitse yhteisöverkoston ominaisuus.

Viihde

Kamera

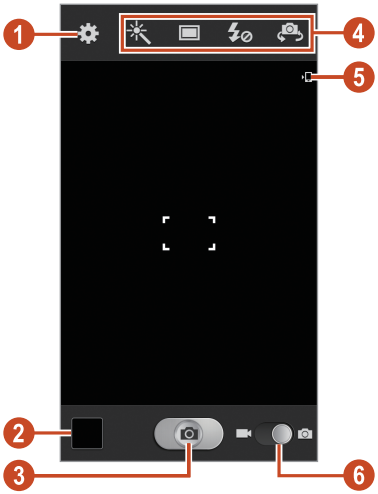
Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan.

- Kameran virta katkeaa automaattisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.
- Muistikapasiteetti voi vaihdella kuvausohjelman ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kamera**.

2 Kohdista kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta kameran asetuksia.
2	Katsele otettuja valokuvia.
3	Ota valokuva.
4	Käytä kameran pikavalintoja. • : Vaihda tehostetilaa. • : Vaihda kuvaustilaa. ► s. 72 • : Muuta salaman asetusta; voit kytkeä salaman päälle tai pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa. • : Vaihda etukameraan ja ota valokuva itsestäsi. Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja. ► s. 79
5	Näytä tallennussijainti.
6	Siirry videokameraan.

Voit lähentää asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä niitä hitaasti kauemmas toisistaan. Voit loitontaa puristamalla sormia yhteen. Voit lähentää tai loitontaa myös painamalla äänenvoimakkuuspainiketta. Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

3 Napauta esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.
Tarkennuskehys siirtyy paikkaan, jota napautit, ja muuttuu vihreäksi, kun kohteeseen on tarkennettu.

4 Ota valokuva valitsemalla .
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvan, voit katsella sitä valitsemalla kuvankatseluohjelman.

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille tai jakaa sen valitsemalla .
- Voit käynnistää kuvaesityksen valitsemalla → **Käynnistä diaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla .
- Voit tallentaa valokuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kasvotunniste**. ► s. 84
- Voit lisätä valokuvan leikepöydälle painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kopioi leikepöydälle**.
- Voit kiertää valokuvaa vastapäivään painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kierrä vastapäivään**.
- Voit kiertää valokuvaa myötäpäivään painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kierrä myötäpäivään**.
- Voit rajata osan valokuvasta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Rajaa**.
- Voit muokata valokuvaa kuvaeditorilla painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa**.
- Voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai yhteystiedon valokuvaksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Aseta**.
- Voit lähettää valokuvan sille henkilölle, jonka kasvot on merkitty valokuvaan, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kaverien valokuvien jakaminen**.
- Voit tulostaa valokuvan Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

- Voit muuttaa tiedoston nimeä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Nimeä uudelleen**.
- Voit etsiä laitteet, joissa median jako on käytössä, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Hae lähellä olevia laitteita**.
- Voit näyttää valokuvan tiedot painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Yksityiskohdat**.

› Kuvaustilan vaihtaminen

Voit ottaa valokuvia useissa kuvaustiloissa. Voit vaihtaa kuvaustilaa valitsemalla ▣ → vaihtoehto.

Vaihtoehto	Toiminto
Sarjakuvaus	Ota kuvasarja liikkuvista kohteista. Kun otat valokuvia Paras kuva -toiminnolla, voit valita ja tallentaa valokuvat.
Kasvontunnistus	Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja auttamaan ottamaan niistä valokuvia.
Panoraama	Ota panoraamavalokuvia.
Kuvanjako	Ota valokuva ja lähetä se muille Wi-Fi Direct -toiminnon avulla.
HDR	Ota kolme valokuvaa eri valotuksilla ja yhdistä ne kontrastisuhteen parantamiseksi.
Kaverien valokuvien jakaminen	Aseta laite tunnistamaan valokuvaan merkityn henkilön kasvot ja lähettämään valokuva kyseiselle henkilölle. Kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistusolosuhteiden tai kuvattavan henkilön vaatteiden mukaan.

Vaihtoehto	Toiminto
Kauneus	Kätke kasvojen kauneusvirheet.
Hymykuvaus	Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja auttamaan ottamaan valokuvia hymyilevistä kasvoista.
Sarjakuva	Ota kuvia, joissa on sarjakuvatehosteet.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Muotokuva	Ota valokuvia itsestäsi etukameralla.
Salama	Muuta salaman asetusta; voit kytkeä salaman päälle tai pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa.
Kuvaustila	Vaihda kuvaustilaa. ► s. 72
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Ohjelmatila	Vaihda ohjelmatilaa.
Valotusarvo	Muuta kirkkautta säätämällä valotusarvoa.
Tarkennustila	Valitse tarkennustila. Voit ottaa lähikuvia tai asettaa kameran tarkentamaan kohteeseen tai ihmiskasvoihin automaattisesti.
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen valokuvan ottamista.

Vaihtoehto	Toiminto
Tarkkuus	Valitse tarkkuusasetus.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistusolosuhteiden mukaan.
ISO	Säädä kuvakennon herkkyyttä.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Näkyvyys ulkona	Aseta laite lisäämään näytön kontrastia kirkkaassa auringonvalossa.
Autom.kontrasti	Aseta kamera säätämään valokuvan kirkkaiden ja tummien alueiden välistä kontrastisuhdetta automaattisesti.
Suuntaviivat	Aseta ristikko näkymään esikatselunäytössä.
Tärinänesto	Vähennä laitteen tärinän ja liikkeen aiheuttamaa epätarkkuutta ottamalla tärinänestotoiminto käyttöön.
GPS-tunniste	Aseta kamera lisäämään valokuviin sijaintitiedot. • Voit parantaa GPS-vastaanottoa olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä. • Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

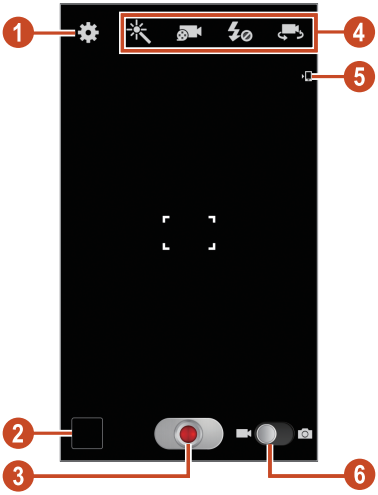
Vaihtoehto	Toiminto
Tallenna käännettynä	Määritä kamera kääntämään kuva peilikuvaksi automaattisesti, kun otat kuvan etukameralla.
Kuvanlaatu	Valitse valokuvien laatutaso.
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti otettavia valokuvia varten.
Nollaa	Nollaa kameran asetukset.

› Videon kuvaaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kamera**.

2 Vaihda videokameraan vetämällä liukusäädin videokameran kohdalle.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta videokameran asetuksia.
2	Katsele kuvattuja videoita.
3	Kuvaa video.
4	Käytä videokameran pikavalintoja. • : Vaihda tehostetilaa. • : Vaihda tallennustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus). • : Muuta salaman asetusta. • : Vaihda etukameraan ja kuvaa video itsestäsi. Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja. ► s. 79
5	Näytä tallennussijainti.
6	Siirry kameraan.

Voit lähentää asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä niitä hitaasti kauemmas toisistaan. Voit loitontaa puristamalla sormia yhteen. Voit lähentää tai loitontaa myös painamalla äänenvoimakkuuspainiketta. Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

4 Napauta esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.

Tarkennuskehys siirtyy paikkaan, jota napautit, ja muuttuu vihreäksi, kun kohteeseen on tarkennettu.

5 Aloita kuvaus valitsemalla .

- Jos haluat muuttaa tarkennusta, napauta kohtaa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle valitsemalla .
- Voit siepata kuvan videosta kuvaamisen aikana valitsemalla . Tämä toiminto ei toimi, kun tärinänvaimennus on käytössä.

6 Lopeta kuvaus valitsemalla .

Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita oikein muistikorteille, joiden siirtonopeus on hidas.

Kun olet kuvannut videon, voit katsella sitä valitsemalla kuvankatseluohjelman.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit toistaa videon valitsemalla .
- Voit lähettää videon muille tai jakaa sen valitsemalla .
- Voit käynnistää kuvaesityksen valitsemalla → **Käynnistä diaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit poistaa videon valitsemalla .
- Voit muuttaa tiedoston nimeä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Nimeä uudelleen**.
- Voit näyttää videon tiedot painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Yksityiskohdat**.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla :

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Itsetallennus	Vaihda etukameraan ja kuvaa video itsestäsi.

Vaihtoehto	Toiminto
Salama	Muuta salaman asetusta.
Tallennustila	Vaihda tallennustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus).
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Valotusarvo	Muuta kirkkautta säätämällä valotusarvoa.
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen videokamera alkaa kuvata videota.
Tarkkuus	Valitse tarkkuusasetus.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistusolosuhteiden mukaan.
Näkyvyys ulkona	Aseta laite lisäämään näytön kontrastia kirkkaassa auringonvalossa.
Suuntaviivat	Aseta ristikko näkymään esikatselunäytössä.
Tärinänesto	Vähennä laitteen tärinän ja liikkeen aiheuttamaa epätarkkuutta ottamalla tärinänestotoiminto käyttöön.
Tallenna käännettynä	Määritä videokamera kääntämään kuva peilikuvaksi automaattisesti, kun kuvaat liikkuvaa kuvaa etukameralla.
Videokuvan laatu	Valitse videoiden laatutaso.
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti kuvattavien videoiden tallennusta varten.
Nollaa	Nollaa videokameran asetukset.

› Pikavalintakuvakkeiden muokkaaminen

Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.

1. Kosketa esikatselunäytössä pikavalinta-aluetta jonkin aikaa tai valitse → **Muokkaa pikavalintoja**.
2. Kosketa jonkin aikaa kuvaketta vaihtoehtojen luettelossa ja vedä kuvake sitten pikavalinta-alueelle.

   Voit poistaa pikavalinnan koskettamalla jonkin aikaa kuvaketta ja vetämällä kuvakkeen sitten vaihtoehtojen luetteloon.
3. Palaa esikatselunäyttöön napauttamalla näyttöä.

Videosoitin

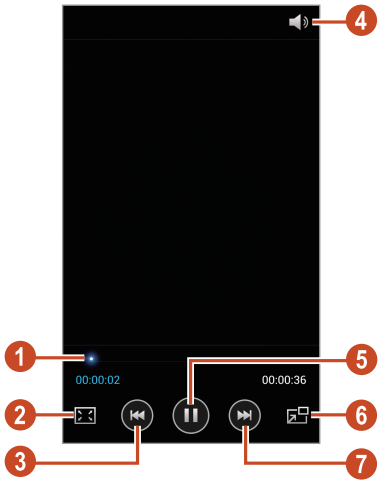
Tässä osassa kuvataan, miten videosoitinta käytetään.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Videon toistaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Videosoit.**
2. Valitse video.

3 Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Selaa tiedostossa eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla palkkia.
2	Vaihda videonäytön suhdetta.
3	Aloita toisto uudelleen; siirry edelliseen tiedostoon (napauta kolmen sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
4	Säädä äänenvoimakkuutta.
5	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
6	Pienennä videonäytön kokoa. Voit palauttaa alkuperäisen koon napauttamalla videonäyttöä.
7	Siirry seuraavaan tiedostoon; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

Toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit etsiä laitteet, joissa median jako on käytössä, valitsemalla **Hae lähellä olevia laitteita**.
- Voit lähettää videon muille tai jakaa sen valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit jakaa videon osiin valitsemalla **Luvun esikatselu**. Voit etsiä osan ja siirtyä suoraan kyseiseen kohtaan.
- Voit leikata osan videosta valitsemalla **Rajaa**.
- Voit kuunnella ääntä Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Bluetoothin kautta**. Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos kuulokemikrofoni on liitetty laitteen kuulokemikrofoniliitäntään.
- Voit asettaa videosoittimen lopettamaan toiston määritetyn ajan kuluttua automaattisesti valitsemalla **Videon autom. samm.**
- Voit muuttaa videosoittimen asetuksia valitsemalla **Asetukset**.
- Voit näyttää videon tiedot valitsemalla **Yksityiskohdat**.

› Videosoittimen asetusten mukauttaminen

1 Paina toiston aikana valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

2 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Toista seur. aut.	Aseta videosoitin toistamaan seuraava tiedosto automaattisesti.
Toistonopeus	Muuta toistonopeutta.
SoundAlive	Valitse äänitehoste.
Tekstitys	Mukauta tekstitystiedoston asetuksia.

Vaihtoehto	Toiminto
Värisävy	Valitse värisävy.
Näkyvyys ulkona	Aseta laite lisäämään näytön kontrastia kirkkaassa auringonvalossa.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita katsellaan.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Kuvan näyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Galleria**.
2. Valitse kansio → kuva.

Kuvaa katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää kuvan muille tai jakaa sen valitsemalla .

- Voit käynnistää kuvaesityksen valitsemalla → **Käynnistä diaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit poistaa kuvan valitsemalla .
- Voit tallentaa kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kasvotunniste**.
- Voit lisätä kuvan leikepöydälle painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kopioi leikepöydälle**.
- Voit kiertää kuvaa vastapäivään painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kierrä vastapäivään**.
- Voit kiertää kuvaa myötäpäivään painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kierrä myötäpäivään**.
- Voit rajata osan kuvasta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Rajaa**.
- Voit muokata kuvaa kuvaeditorilla painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Aseta**.
- Voit lähettää kuvan sille henkilölle, jonka kasvot on merkitty kuvaan, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kaverien valokuvien jakaminen**.
- Voit tulostaa kuvan Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit muuttaa tiedoston nimeä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Nimeä uudelleen**.
- Voit etsiä laitteet, joissa median jako on käytössä, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Hae lähellä olevia laitteita**.
- Voit näyttää kuvan tiedot painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Yksityiskohdat**.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kansion mukaan.

› Kasvojen merkitseminen kuvaan

Tässä osassa kuvataan, miten voit merkitä kuviin kasvoja niin, että voit soittaa puheluja, lähettää viestejä ja ladata viestejä yhteisösivustoihin kasvotunnistepikavalintojen avulla.

Kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistusolosuhteiden tai kuvattavan henkilön vaatteiden mukaan.

1. Valitse sovellusluettelossa **Galleria**.
2. Valitse kuva.
3. Paina valintanäppäintä ja valitse **Kasvotunniste** → **Päällä**. Tunnistetut kasvot näkyvät kehyksessä. Jos kasvoja ei tunnisteta automaattisesti, lisää kuva manuaalisesti napauttamalla ja pitämällä kasvojen aluetta.
4. Valitse tunnistetut kasvot → **Lisää nimi**.
5. Valitse henkilön nimi yhteystietoluettelosta. Yhteystieto linkitetään kuvassa oleviin kasvoihin.

Kun kasvotunniste näkyy nimen kanssa, valitse kasvotunniste ja käytä valittavissa olevia toimintoja.

› Videon toistaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Galleria**.
2. Valitse kansio → video (osoitettu -kuvakkeella).
3. Aloita toisto valitsemalla .
4. Ohjaa toistoa näppäimillä. ► s. 79

Toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit etsiä laitteet, joissa median jako on käytössä, valitsemalla **Hae lähellä olevia laitteita**.
- Voit lähettää videon muille tai jakaa sen valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit jakaa videon osiin valitsemalla **Luvun esikatselu**. Voit etsiä osan ja siirtyä suoraan kyseiseen kohtaan.
- Voit leikata osan videosta valitsemalla **Rajaa**.
- Voit kuunnella ääntä Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Bluetoothin kautta**. Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos kuulokemikrofoni on liitetty laitteen kuulokemikrofoniliitäntään.
- Voit asettaa videosoittimen lopettamaan toiston määritetyn ajan kuluttua automaattisesti valitsemalla **Videon autom. samm.**
- Voit muuttaa videosoittimen asetuksia valitsemalla **Asetukset**.
- Voit näyttää videon tiedot valitsemalla **Yksityiskohdat**.

Musiikkisoitin

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella suosikkimusiikkia liikkuessasi.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostoja laitteeseen tai muistikortille:

- Lataa Internetistä. ► s. 103
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 116
- Lataa tietokoneesta Windows Media Player -ohjelmiston avulla. ► s. 117
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 130
- Vastaanota Wi-Fi-verkon kautta. ► s. 120
- Kopioi muistikortille.

› Musiikin toistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Musiikkisoitin**.

2 Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.

3 Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Aktivoi satunnaistoistotila.
2	Selaa tiedostossa eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla palkkia.
3	Valitse äänitehoste.

Numero	Toiminto
❹	Aloita toisto uudelleen; siirry edelliseen tiedostoon (napauta kolme sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
❺	Säädä äänenvoimakkuutta.
❻	Vaihda jatkuvan toiston tilaa.
❼	Järjestä musiikkitiedostot tyylin tai vuoden mukaan.
❽	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
❾	Avaa soittolista.
❿	Siirry seuraavaan tiedostoon; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

Voit ohjata musiikkisoitinta kuulokemikrofonin avulla. Käynnistä musiikkisoitin painamalla alkunäytössä kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Aloita sitten toisto tai aseta se taukotilaan painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit lisätä musiikkitiedostoja pikaluetteloon (soittolistaan tallennusta varten) valitsemalla **Lisää pikaluetteloon**.
- Voit kuunnella musiikkia Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Bluetoothin kautta**. Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos kuulokemikrofoni on liitetty laitteen kuulokemikrofoniliitäntään.
- Voit lähettää musiikkitiedoston muille tai jakaa sen valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit lisätä musiikkitiedoston soittolistaan valitsemalla **Lisää toistoluetteloon**.
- Voit näyttää musiikkitiedoston tiedot valitsemalla **Yksityiskohdat**.

- Voit määrittää musiikkitiedoston soittoääneksi valitsemalla **Aseta**.
- Voit etsiä laitteet, joissa median jako on käytössä, valitsemalla **Hae lähellä olevia laitteita**.
- Voit muuttaa musiikkisoittimen asetuksia valitsemalla **Asetukset**.
- Voit lopettaa toiston ja sulkea musiikkisoittimen valitsemalla **Sulje**.

› Soittolistan luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Luo soittolista**.
3. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **OK**.
4. Valitse **Lisää musiikkia**.
5. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Valmis**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Musiikkisoitin**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.
3. Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
SoundAlive	Valitse äänitehoste.
Toistonopeus	Muuta toistonopeutta.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastonäytössä näytettävät musiikkiluokat.
Sanoitus	Aseta kappaleen sanoitus näkymään toiston aikana.
Automaattinen musiikin lopetus	Aseta musiikkisoitin sammumaan määritetyn ajan kuluttua automaattisesti.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi. Voit myös lisätä musiikkitiedostoja toiveluetteloosi ja toistaa niitä.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän ominaisuuden käyttäminen voi edellyttää sovelluksen lataamista Internetistä.

1 Valitse sovellusluettelossa **Music Hub**.

2 Voit etsiä kappaleita ja esikuunnella haluamiasi kappaleita tai ostaa ne.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Kun käynnistät FM-radion ensimmäistä kertaa, se aloittaa automaattisen virityksen.

3 Valitse radioasema.

4 Ohjaa FM-radiota seuraavilla painikkeilla:

Numero	Toiminto
1	Tallenna kappale FM-radiosta.
2	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
3	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
4	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
5	Säädä äänenvoimakkuutta.
6	Käytä nykyisen aseman palveluja, kuten musiikkitiedostojen latausta tai puhelua asemalle. Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.
7	Hienosäädä taajuutta.

› Kappaleen äänittäminen FM-radiosta

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.
4. Selaa radioaseman kohdalle.
5. Aloita tallennus valitsemalla ●.
6. Kun olet valmis, valitse ■.
   Äänitetty tiedosto tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **sdcard** → **Sounds**.

› Radioasemien tallentaminen automaattisesti

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.
4. Paina valintanäppäintä ja valitse **Hae** → vaihtoehto.
   FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.
4. Selaa radioaseman kohdalle.
5. Lisää radioasema suosikkiluetteloon valitsemalla +.

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti äänitettävien FM-radioleikkeiden tallennusta varten.
Radioteksti	Aseta aseman tunnus näytettäväksi FM-radionäytössä. Aseman tunnus voidaan näyttää ainoastaan asemilla, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Aseta FM-radio virittämään aseman taajuus uudelleen automaattisesti, jos kuunneltavan taajuuden signaali on heikko.
Automaattinen FM-radio ei ole käytössä	Aseta FM-radio sammumaan määrittämäsi ajan kuluttua automaattisesti.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tietojen ja liikeyhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa esimerkiksi nimiä, puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

› Yhteystiedon luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot** → +.
2. Valitse tallennuspaikka.
3. Kirjoita yhteystiedot.
4. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystietoja myös numeronvalintanäytöstä valitsemalla **Lisää yhteystietoihin**.

› Yhteystiedon etsiminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.

Voit soittaa puhelun tai lähettää viestin yhteystiedolle selaamalla vasemmalle tai oikealle yhteystiedon kohdalla.

3. Valitse yhteystiedon nimi.

Yhteystietonäkymässä voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit soittaa äänipuhelun, valitsemalla .
- Jos haluat soittaa videopuhelun, valitse .
- Voit lähettää teksti- tai multimediaviestin valitsemalla .
- Voit lähettää sähköpostiviestin valitsemalla .
- Voit määrittää numeron suosikiksi valitsemalla .
- Voit muokata yhteystietoja valitsemalla .

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Pikavalinta-asetus**.
3. Valitse paikkanumero → yhteystieto.

Voit soittaa pikavalintanumeroon koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Valitse nimesi yhteystietoluettelosi alusta.
3. Valitse .
4. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi ja valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin tai jakaa sen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Käyntikortin jakotapa:**.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä koko ryhmälle.

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Ryhmät**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Luo**.
3. Anna ryhmälle nimi ja mukauta ryhmän asetuksia.
4. Lisää ryhmään jäseniä.
5. Valitse **Tallenna**.

› Yhteystiedon kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse sitten **Valmis**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-kortille

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Valmis** → **OK**.

› Yhteystiedon tuominen tai vieminen

Voit tuoda (vcf-muotoisia) tiedostoja laitteen USB-muistista tai muistikortilta tai viedä niitä USB-muistiin tai muistikortille.

Yhteystietotiedostojen tuominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta** tai **Tuo USB-muistista**.
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille** tai **Vie USB-muistiin**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

Kalenteri

Laitteessa on tehokas ajanhallintatoiminto, jolla voit hallita aikataulujasi tavallista kätevämmin ja tehokkaammin. Tässä osassa kuvataan, miten tapahtumia sekä tehtäviä luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman tai tehtävän luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.
2. Valitse +.
3. Valitse näytön ylälaidasta tapahtuman tyyppi.
4. Kirjoita tapahtuman tiedot ja valitse **Tallenna**.

› Vaihda näyttötilaa

1. Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.
2. Valitse <.
3. Valitse näkymätila.
   - **Vuosi**: Kaikki vuoden kuukaudet
   - **Kuukausi**: Koko kuukausi yhdessä näkymässä
   - **Viikko**: Yhden kokonaisen viikon päivät tunneittain
   - **Päivä**: Yksi kokonainen päivä tunneittain
   - **Luettelo**: Kaikki tietylle ajanjaksolle ajoitetut tapahtumat ja tehtävät
   - **Tehtävä**: Kaikki tehtävät

Voit vaihtaa näkymätilaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen.

› Tapahtuman tai tehtävän näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterista päivä.

- Voit siirtyä haluamasi päivän kohdalle painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Siirry** ja anna sitten päivämäärä.
- Voit valita nykyisen päivän painamalla **Tänään**.

3 Tuo tapahtuman tiedot näkyviin valitsemalla tapahtuma.

Voit lähettää tapahtuman muille tai jakaa sen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Jakotapa**.

› Tapahtuman tai tehtävän hälytyksen katkaiseminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle tai tehtävälle muistutuksen, laite antaa hälytysäänen määritettynä ajankohtana.

1 Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

2 Valitse tapahtuman muistutus.

3 Tuo tapahtuman lisätiedot näkyviin valitsemalla tapahtuma.
Voit asettaa tapahtuman hälytyksen torkkutilaan valitsemalla **Torkku**.

S Memo

S Memo -toiminnolla voit luoda tavallista monipuolisempia muistioita piirtämällä kuvia tai lisäämällä kuvia tai puhemuistioita.

› Muistion luominen

1 Valitse sovellusluettelossa **S Memo**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, kun kirjaudut Samsung-tilillesi, valitse sijainti muistioiden synkronointia varten.

2 Valitse + ja kirjoita tai piirrä näytölle, tai valitse + T ja kirjoita tekstiä näppäimistöllä.

3 Valitse **Kirjoita otsikko**, kirjoita muistion nimi ja valitse **OK**.

4 Kirjoita muistion teksti tai piirtää piirros käyttämällä seuraavia työkaluja:

Työkalu	Toiminto
	Muistion selaaminen.
	Piirrä piirros; muuta kynän asetuksia (kaksoisnapauta).
T	Kirjoita tekstiä näppäimistöllä.
	Poista teksti tai piirros; muuta poiston leveyttä tai tyhjennä syöte (kaksoisnapauta).
	Kumoa edellinen toiminto.
	Tee edellinen toiminto uudelleen.
	Lisää äänitallenne äänittämällä puhetta tai muita ääniä.
	Uuden sivun lisääminen muistioon.

5 Valitse **Tallenna**.

Voit muunnella käsinkirjoituksen tekstiksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Käsinkirjoitus tekstiksi**. Jos muistiossa on erikielisiä tekstejä tai sekä numeroita että kirjaimia, muuntaminen tekstiksi voi epäonnistua.

› Muistion näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa, **S Memo**.

2 Valitse muistio, jonka haluat lukea.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä muistion katselun aikana:

- Voit katsella lisää muistioita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Muokkaa muistiota napauttamalla näyttöä tai valitsemalla .
- Voit poistaa muistion valitsemalla .
- Voit merkitä muistion tärkeäksi valitsemalla .
- Voit lähettää muistion muille tai jakaa sen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit viedä muistion PDF-tiedostoksi tai kuvatiedostoksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Vie**. Viety kuva tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **sdcard0** → **S Memo**.
- Voit suojata muistion vahingossa poistamiselta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lukitse**.
- Voit asettaa muiston taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Aseta**.
- Voit tulostaa muistion Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

› Kansioiden muistioiden järjestäminen

1. Valitse sovellusluettelosta **S Memo**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Luo kansio**.
3. Kirjoita kansion nimi ja valitse **OK**.
4. Paina valintanäppäintä ja valitse **Siirrä** tai **Kopioi**.
5. Valitse ensin muistiot ja sitten **Valmis**.
6. Valitse ensin uusi muistio ja sitten **Liitä tänne**.

Ääninauhuri

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Ääninauhuri**.
2. Aloita tallennus valitsemalla .
   Siirrä tallennus taukotilaan valitsemalla .
3. Puhu mikrofoniin.
4. Kun olet valmis, valitse .
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

› Puhemuistion toistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Ääninauhuri**.

2 Avaa puhemuistioluettelo valitsemalla .

3 Valitse puhemuistio.
Siirrä toisto taukotilaan valitsemalla .

4 Lopeta toisto valitsemalla .

Voit lähettää äänimuistion tai jakaa sen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Jakotapa**.

› Puhemuistion asetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Ääninauhuri**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti puhemuistioiden tallennusta varten.
Oletusnimi	Anna etuliite puhemuistioiden nimeämistä varten.
Tallennuslaatu	Valitse puhemuistioiden laatutaso.
Rajoita MMS:lle	Määritä tallenteen enimmäispituudeksi multimediaviestiin liitettävän tallenteen enimmäispituus.

Internet- ja GPS-pohjaiset palvelut

Internet-yhteyden muodostamisesta ja mediatiedostojen lataamisesta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Internet

Tässä osassa kuvataan Internet-sivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Tämän ominaisuuden täsmällinen nimi määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Siirry haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-kenttä, antamalla osoite ja valitsemalla **Siirry**.
3. Siirry Internet-sivulta toiselle seuraavien painikkeiden avulla:

Numero	Toiminto
1	Siirry Internet-sivuhistoriassa taakse- tai eteenpäin.
2	Anna Internet-osoite tai hakusana.

Numero	Toiminto
❸	Lataa nykyinen verkkosivu uudelleen. Laitteen ladatessa verkkosivuja tämä kuvake näkyy muodossa ✕.
❹	Näytä kirjanmerkit, tallennetut sivut ja viime Internet-historia.
❺	Näytä selaimen aktiivisten ikkunoiden pikkukuvat.

Internet-sivun katselun aikana voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä. Toiminto ei ole käytettävissä kaikilla verkkosivuilla.
- Voit avata uuden ikkunan painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Uusi ikkuna**.
- Voit merkitä nykyisen Internet-sivun kirjanmerkillä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan nykyistä Internet-sivua varten painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**.
- Voit lähettää verkko-osoitteen muille tai jakaa sen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Jaa sivu**.
- Voit etsiä tekstiä Internet-sivulta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Etsi sivulta**.
- Voit näyttää työpöytänäkymän painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Työpöytänäkymä**.

- Voit tallentaa nykyisen Internet-sivun luettavaksi offline-tilassa painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tallenna luettavaksi offline-tilassa**. Voit katsoa tallennettuja sivuja valitsemalla → **Tall. sivut**.
- Jos haluat muuttaa kirkkausasetusta, paina Optio-näppäintä ja valitsemalla **Kirkkaus**.
- Voit näyttää lataushistorian painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lataukset**.
- Voit tulostaa Internet-sivun Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit muuttaa selaimen asetuksia valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Valitse URL-kenttä.
3. Valitse ja sano hakusana laitteen mikrofoniin. Laite etsii hakusanaan liittyvät Internet-sivut.
4. Valitse hakutulos.

› Suosikkisivun merkitseminen kirjanmerkillä

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Kirjoita osoite tai siirry haluamallesi Internet-sivulle.
3. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää suosikki**.
4. Kirjoita kirjanmerkille nimi ja valitse **Tallenna**.

Voit tuoda kirjanmerkkisi näkyviin valitsemalla → **Kirjanmerkit**. Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit avata Internet-sivun nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uuteen ikkunaan valitsemalla **Avaa uudessa ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan alkunäyttöön valitsemalla **Lisää pikanäppäin alkun**.
- Voit lähettää nykyisen Internet-sivun osoitteen muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida nykyisen Internet-sivun osoitteen valitsemalla **Kopioi linkki URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit asettaa Internet-sivun selaimen kotisivuksi valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Tiedoston lataaminen Internetistä

Kun lataat tiedostoja tai sovelluksia Internetistä, laite tallentaa ne sisäiseen muistiin.

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Rights Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

1 Valitse sovellusluettelossa **Internet**.

2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se laitteeseen.

› Lähihistorian katselu

1 Valitse sovellusluettelossa **Internet** → ★ → **Historia**.

2 Valitse Internet-sivu, jolle haluat siirtyä.

Flipboard

Tässä osassa kuvataan henkilökohtaisen uutislehden käyttöä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Flipboard**.

2 Valitse **Get Started**.

Kirjautumalla Flipboard-tiliin voit saada uutisia yhteisösivustoistasi.

3 Valitse ensin uudet aiheet ja sitten **Done**.

4 Käy lävitse uutisartikkelit.

Game Hub

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää pelejä.

1 Valitse sovellusluettelossa **Game Hub**.

2 Valitse pelipalvelu.

3 Pelien etsiminen ja käyttäminen.

Käytettävissä olevat pelit voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten voit jakaa sijaintisi ystäviesi kanssa ja nähdä ystäviesi sijainnin Google Latitude™ -paikannuspalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Latitude**.
Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → vaihtoehto.

3 Valitse ystävä tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Valitse **KARTTANÄKYMÄ**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten voit selvittää sijaintisi, etsiä paikkoja ja saada reittiohjeita Google Maps™ -karttapalvelun avulla.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta. ► s. 130

› Sijaintipaikan etsiminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Maps**.
Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.

2 Valitse .

3 Anna sijainnin hakusana ja valitse .
Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla .

4 Tuo sijainnin tiedot näkyviin valitsemalla se.

Kartan katselun aikana voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti.
- Voit näyttää kaikki hakutulokset valitsemalla **TULOSLISTA**.
- Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla . Voit siirtyä kartan kompassinäkymään, joka vaihtaa suuntaa liikuttaessasi laitetta, valitsemalla .
- Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimikuplan → .
- Voit lisätä karttaan lisätietokerroksia tai muuttaa näkymätilaa painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tasot**.

› Reittiohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1 Valitse sovellusluettelossa **Maps**.

2 Valitse .

3 Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.
Voit valita osoitteen yhteystietoluettelosta tai tähtipaikoista tai valita pisteen kartalta valitsemalla → vaihtoehto.

4 Valitse kulkutapa ja valitse sitten **HAE REITTIOHJEET**. Reitti näkyy kartalla. Valitun kulkutavan mukaan voi olla, että näkyvissä on useita reittejä.

5 Kun olet valmis, paina valintanäppäintä ja valitse **Tyhjennä kartta**.

Lisää palveluita

Voit laitteeseen ladata ja asentaa lisäsovelluksia käyttämällä muita palveluja. Valitse sovellusluettelossa **Lisää palveluita**.

Navigointi

Tässä osassa on ohjeet siihen, miten saat puheohjeet määränpäähän.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Navigointi**.

2 Anna määränpää seuraavilla tavoilla.
- Anna määränpää puhumalla.
- Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

3 Asenna tarvittava ohjelmisto ja käytä navigointitoimintoja.

Paikalliset

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä yrityksiä tai nähtävyyksiä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Paikalliset**.

2 Jos haluat valita etsiä yrityksiä tai nähtävyyksiä tietyn paikan läheltä, valitse sijaintisi → **Anna osoite**.

3 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyvät lähellä olevat paikat.

4 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

Voit lisätä uusia luokkia painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää haku**.

Play-kauppa

Laitteen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen lisää sovelluksia. Sovellusten ostaminen ja lataaminen Play-kaupasta on nopeaa ja helppoa.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin.

› Sovelluksen lataaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Play-kauppa**.

2 Etsi sovellus ja lataa se laitteeseen.
Kun lataus on valmis, laite asentaa sovelluksen automaattisesti.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Play-kauppa**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Omat sovellukset**.

3 Valitse kohde.

4 Valitse **Poista** → **Ok**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia erilaisia sovelluksia ja päivityksiä laitteeseesi. Samsung Apps -palvelusta saatavien optimoitujen sovellusten avulla laitteesta tulee entistäkin älykkäämpi. Tutustu tarjolla oleviin käteviin sovelluksiin ja paranna laitteen mobiilikäyttöä.

1 Valitse sovellusluettelossa **Samsung Apps**.

2 Etsi sovellukset ja lataa ne laitteeseen.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa *www.samsungapps.com* sekä Samsung Apps -lehtisessä.

S Suggest

Etsi ja lataa uusimmat Samsungin ehdottamat sovellukset. Valitse sovellusluettelossa **S Suggest**.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

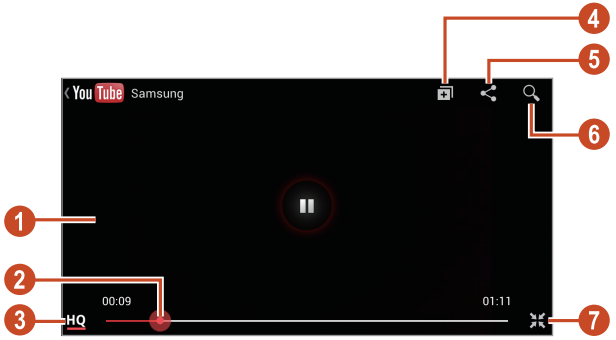
YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten voit katsella ja ladata videoita YouTube™ -videonjakopalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videon toistaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **YouTube**.
2. Valitse video.
3. Käännä laitetta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Aseta toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
2	Selaa tiedostossa eteen- tai taaksepäin vetämällä palkkia.
3	Näytä videon laatu. Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa videoissa.
4	Lisää video soittolistaan.
5	Lähetä URL muille.
6	Videoiden etsiminen.
7	Käännä näyttö pystyasentoon.

› Videon lataaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **YouTube**.

2 Valitse Google-tilisi, jos se on linkitetty YouTubeen.

3 Valitse → video.

Jos lähetät videon ensimmäistä kertaa, valitse verkon tyyppi videon lähettämistä varten.

4 Anna ladattavan tiedoston tiedot ja valitse **Lähetä**.

Puhehaku

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä Internetistä tietoja puheen avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhehaku**.

2 Sano hakuasana mikrofoniin.
Laite etsii hakusanaan liittyvät Internet-sivut.

3 Valitse hakutulos.

Video Hub

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää videoita.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Video Hub**.

2 Valitse luokka.

3 Videoiden etsiminen ja käyttäminen.

Liitettävyys

USB-yhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite yhdistetään tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Älä irrota USB-kaapelia tietokoneesta, kun laite siirtää tai käyttää tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai laite vahingoittua.

Saat parhaan tuloksen kytkemällä USB-kaapelin suoraan tietokoneen USB-porttiin. Tiedonsiirto voi epäonnistua USB-keskitintä käytettäessä.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Varmista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta.

Samsung Kies toimii sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.
Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Yhteyden muodostaminen Windows Media Player -ohjelmalla

Tarkista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Avaa Windows Media Player ja synkronoi musiikkitiedostot.

› Liittäminen medialaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja käyttää sille tallennettuja mediatiedostoja.

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.
3. Valitse **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.
4. Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

› Liittäminen kameralaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen kamerana ja käyttää laitteessa olevia tiedostoja.

Käytä tätä USB-yhteystilaa, jos tietokone ei tue mediatiedostojen siirtoprotokollaa (MTP) tai siihen ei ole asennettu laitteen tarvitsemaa USB-ohjainta.

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.
3. Valitse **Yhdistetty medialaitteena** → **Kamera (PTP)**.
4. Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka on IEEE 802.11 -standardien mukainen.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton tukiasema.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voi käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa.

› Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** ja vedä sitten **Wi-Fi**-kytkintä oikealle.

Taustalla toimiva Wi-Fi-ominaisuus kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua ottamalla toiminnon käyttöön vain tarvittaessa.

› Wi-Fi-verkon yhteyspisteen etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi**.
   Laite etsii käytettävissä olevat Wi-Fi-yhteyspisteet automaattisesti.
2. Valitse yhteyspiste.
3. Anna tarvittaessa yhteyspisteen salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› Wi-Fi-yhteyspisteen lisääminen manuaalisesti

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna yhteyspisteen SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitsemasi suojaustyypin mukaisesti ja valitse sitten **Tallenna**.

› Yhteyden luominen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-määrityksellä

Voit luoda yhteyden suojattuun yhteyspisteeseen WPS-painikkeella tai WPS PIN -koodilla. Tämän menetelmän käyttäminen edellyttää, että langattomassa yhteyspisteessä on WPS-painike.

Yhteyden luominen WPS-painikkeella

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **WPS-painike**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta kahden minuutin kuluessa.

Yhteyden luominen WPS PIN -koodilla

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **WPS PIN -merkintä**.
3. Anna yhtsyespisteessä laitteesi PIN-koodi.

› Staattisten IP-asetusten määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Valitse yhteyspiste → **Näytä lisäasetukset**.
3. Valitse avattava **IP-asetukset**-valikko.
4. Valitse **Staattinen**.

5 Muuta IP-asetuksia.

6 Valitse **Yhdistä**.

› Wi-Fi-asetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisäasetukset**.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Verkkoilmoitus	Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin Wi-Fi-yhteyspiste.
Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä	Määritä, pidetäänkö Wi-Fi-ominaisuus käytössä lepotilassa.
Hae Internet-palvelua	Tarkista, voitko käyttää Internet-palveluja nykyisen yhteyspisteen käytön aikana.
Wi-Fi-ajastin	Aseta aika, jolloin WLAN-toiminto tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.
MAC-osoite	Näytä MAC-osoite.
IP-osoite	Näytä IP-osoite.

Wi-Fi Direct

Tässä osassa kerrotaan, miten voit yhdistää kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi Direct -toiminnolla Wi-Fi-verkon kautta ilman yhteyspistettä.

› Laitteen yhdistäminen toiseen laitteeseen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.
2. Valitse **Hae**.
3. Valitse laite.

   Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden, laitteet yhdistetään.

Voit yhdistää laitteen useaan laitteeseen ja lähettää tietoja valitsemalla **Moniyhteys**.

› Tietojen lähettäminen Wi-Fi-verkon kautta

1. Valitse tiedosto tai kohde asianomaisessa sovelluksessa.
2. Valitse vaihtoehto tietojen Wi-Fi-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3. Etsi toinen laite ja valitse se.

› Tietojen vastaanottaminen Wi-Fi-verkon kautta

Jos vastaanotat tietoja, ne tallennetaan laitteeseen automaattisesti. Vastaanotetut tiedot tallennetaan ShareViaWiFi-kansioon.

AllShare Cast

Opi yhdistämään laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimella ja jakamaan sisältösi sen jälkeen.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan.
- Poista AllShare Cast -toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä. Tällä voit säästää energiaa.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuusalueen, AllShare Cast -sovittimia ei ehkä löydetä tai yhdistetä.
- Jos toistat videoita tai pelaat televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta voit nauttia AllShare Castista parhaalla mahdollisella tavalla.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **AllShare Cast**.

Jos lisäät AllShare Cast -pienoisohjelman alkunäyttöön, voit käyttää toimintoa kätevästi.

2 Vedä **AllShare Cast** -kytkintä oikealle.

3 Valitse laite.

Kun laitteet on yhdistetty, näet oman laitteesi näyttökuvan toisen laitteen näytössä.

4 Avaa tai toista tiedosto.

5 Ohjaa näyttöä laitteesi näppäimillä.

AllShare Play

Tässä osassa kuvataan, miten voit AllShare Play -palvelun avulla toistaa eri laitteisiin Internetissä tallennettua sisältöä. Voit toistaa minkä tahansa tiedoston ja lähettää tiedoston toiseen laitteeseen tai web-säilöön AllShare Play -palvelun kautta.

AllShare Play -palvelun käyttäminen edellyttää, että kirjaudut Google- ja Samsung-tileillesi ja rekisteröit vähintään kaksi laitetta tiedostopalvelimiksi. Rekisteröintitavat voivat vaihdella laitetyypin mukaan. Saat lisätietoja AllShare Play -ominaisuudesta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **FAQ**.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tiedoston lähettäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Valitse laite tai web-säilö, jossa mediatiedostot ovat.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja napsauta tiedoston valintaruutua.
4. Valitse .
5. Valitse laite tai web-säilö, johon tiedosto tallennetaan.

› Tiedoston jakaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Valitse laite tai web-säilö, jossa mediatiedostot ovat.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja napsauta tiedoston valintaruutua.
4. Valitse ja valitse sitten sosiaalisen verkoston sivusto.

› Tiedoston toistaminen etälaitteessa

- Yhdistettyjen laitteiden käyttö mediasoittimina voi aiheuttaa sen, että tuetut tiedostomuodot poikkeavat tässä esitetystä.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan.

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Valitse laite tai web-säilö, jossa mediatiedostot ovat.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja napsauta tiedoston valintaruutua.
4. Valitse .
5. Valitse mediasoittimena käytettävä laite.
6. Ohjaa toistoa laitteesi näppäimillä.

› Ryhmälähetystoiminnon käyttäminen

Voit jakaa näyttöjä useiden samaan Wi-Fi-yhteyspisteeseen yhdistettyjen laitteiden kesken.

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Valitse haluamasi medialuokka ja napsauta tiedoston valintaruutua.
3. Valitse → **Group Cast**.
4. Anna PIN-koodi ja valitse **Val.**
5. Käynnistä ryhmälähetys valitsemalla **OK**.
6. Liity toisella laitteella ryhmälähetykseen PIN-koodilla.

› Web-tallennuspalvelimen sisällön hallinta

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Valitse web-tallennuspalvelin.
3. Tuo tiedostosi näkyviin ja hallitse niitä.

› AllShare Play -asetusten mukauttaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **AllShare Play**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Settings**.
3. Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Registered storage	Näytä AllShare Play -palveluun lisätyt Internet-tallennuspalvelimet.
Registered devices	Näytä AllShare Play -palveluun lisätyt laitteet tai muokkaa niitä.
Setting up web services	Kirjaudu yhteisösivustoihin tiedostojen lähettämistä varten.
Auto Upload photos from mobile	Määritä valokuvat lähetettäviksi web-säilöön automaattisesti, kun kirjaudut sisään.
Video quality settings	Optimoi laitteen videon laatu määrittämällä tämä, kun toistat tietokoneeseen tallennettuja videoita.
Lock AllShare Play	Aseta AllShare Play -palvelu lukittavaksi Samsung-tilisi salasanalla.
Language	Valitse näytön kieli.
About	Näytä AllShare Play -palvelun tiedot.

Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden muiden laitteiden kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitetta langattomana tukiasemana muita laitteita varten.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **Internet-yhteyden jakaminen** → **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**.

2 Ota käyttöön matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**-verkon kautta vetämällä Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema -kytkintä oikealle.

3 Määritä verkkoasetukset, kun laitetta käytetään tukiasemana, valitsemalla **Määritä**.

Vaihtoehto	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Muokkaa muille laitteille näytettävää laitenimeä.
Piilota oma laite	Estä muita laitteita löytämästä omaa laitettasi.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.
Salasana	Anna salasana matkapuhelinverkkoyhteyden luvattoman käytön estämistä varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun suojausasetus on määritetty.

Vaihtoehto	Toiminto
Näytä salasana	Aseta salasanat näkymään niitä syötettäessä.
Näytä lisäasetukset	Valitse lähetyskanava.

4 Valitse **Tallenna**.

5 Paikanna laitteesi nimi toisessa laitteessa ja luo matkapuhelinverkkoyhteys.

Voit rajoittaa mobiiliverkon jakamisen tiettyihin laitteisiin. Valitse **Sall. laitteet** ja muuta jakotilaksi **Vain sallitut laitteet** luomalla ensin laiteluettelo ja valitsemalla sitten laitteen nimi.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

Tässä osassa kuvataan, miten USB-yhteydellä tietokoneeseen liitettyä laitetta käytetään langattomana modeemina.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **Internet-yhteyden jakaminen**.

3 Ota käyttöön matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta valitsemalla **USB-yhteys**.
Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Bluetooth-yhteyden kautta

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **Internet-yhteyden jakaminen**.

2 Ota käyttöön matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla **Bluetooth-liitos**.

3 Etsi oma laitteesi toisessa laitteessa ja muodosta laitepari sen kanssa.

Varmista, että Bluetooth-ominaisuus ja näkyvyysasetus ovat käytössä.

Bluetooth

Tässä osassa kuvataan, miten voit vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Älä käytä Bluetooth-toimintoa laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen luvattomaan kopiointiin tai tietoliikenteen laittomaan salakuunteluun kaupallisiin tarkoituksiin). Samsung ei vastaa Bluetooth-toiminnon laittoman käytön seurauksista.

› Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** ja vedä sitten **Bluetooth**-kytkintä oikealle.

› Toisen laitteen etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Bluetooth** → **Hae**.

2 Valitse laite.

3 Valitse **OK**, jos haluat sovittaa Bluetooth-PIN-koodin kahden laitteen välillä. Voit myös antaa Bluetooth-PIN-koodin ja valita **OK**.

Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden tai antaa saman PIN-koodin, laitepari muodostetaan. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevat palvelut.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja hands free -autosarjoissa voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

› Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1 Valitse tiedosto tai kohde asianomaisessa sovelluksessa.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

› Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Bluetooth** ja valitse sitten valintaruutu laitteesi vieressä.

Voit määrittää sen ajan pituuden, jonka laite on näkyvissä, painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Näkyvyyden aikakatkaisu**.

2 Kun näytössä näkyy kehote, sovita Bluetooth-PIN-koodi valitsemalla **OK** tai anna Bluetooth-PIN-koodi ja valitse **OK** (tarvittaessa).

3 Vahvista kahden laitteen välinen yhteys valitsemalla **Hyv.**

Vastaanotetut tiedot tallennetaan Bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön ja miten GPS-lisäpalveluja käytetään.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot

Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa tai etsiä sijainti kartalta.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijaintipalvelut**.

2 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkkojen kautta. Matkapuhelinverkkojen käyttö saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.
Sijainti ja Google-haku	Voit määrittää laitteen käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nykysijaintiasi.

VPN-yhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa niihin suojatun yhteyden Internetin kautta.

- Laitteesi Internet-yhteysasetukset on todennäköisesti jo määritetty. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä tiedoista, pyydä apua VPN-järjestelmänvalvojaltasi.
- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että näytön lukitustoiminto on otettu käyttöön.

› VPN-profiilin määrittäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **VPN** → **Lisää VPN-verkko**.

2 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Tyyppi	Valitse VPN-tyyppi.
Palvelimen osoite	Anna VPN-palvelimen osoite.
L2TP-vihje	Anna salainen L2TP-salasana.
IPSec-tunniste	Anna käyttäjänimi.
Esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu suojausavain.
IPSec-käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
IPSec-myöntäjävarmenne	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
IPSec-palvelinvarmenne	Valitse palvelinvarmenne, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.

Vaihtoehto	Toiminto
PPP-salaus (MPPE)	Määritä tiedot salattaviksi ennen niiden lähettämistä VPN-palvelimeen.
Näytä lisäasetukset	Aseta verkon lisäasetukset näkyviksi muuttamista varten.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

3 Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **VPN**.

2 Valitse yksityisverkko.

3 Anna käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten voit suorittaa laitteella laskutoimituksia.

› Suorita laskutoimitus

1 Valitse sovellusluettelossa **Laskin**.

2 Suorita peruslaskutoimitukset näytön painikkeiden avulla.

Käännä laite vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos olet estänyt näytön kääntymisen kun käännät laitetta, paina valintanäppäintä ja valitse **Tieteellinen laskin**.

› Laskuhistorian katselu

1 Valitse sovellusluettelossa **Laskin**.

2 Suorita laskutoimitus.

3 Voit piilottaa laskinnäppäimistön valitsemalla . Näyttöön ilmestyy laskuhistoria.

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten ja maailmankellojen asettamisesta ja hallinnasta. Voit myös käyttää sekuntikelloa, ajastusta ja pöytäkelloa.

› Hälytyksen asettaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kello** → **Hälytys**.

2 Valitse **Luo hälytys**.

3 Määritä hälytyksen tiedot.

Voit ottaa käyttöön ennen varsinaista hälytystä kuuluvat simuloidut luonnonäänet vetämällä **Älykäs herätys** -kytkintä oikealle.

4 Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

Voit poistaa hälytyksen käytöstä valitsemalla hälytyksen vieressä olevan kellokuvakkeen. Poista hälytys painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Poista**.

› Hälytyksen katkaiseminen

Kun hälytys kuuluu:

- Lopeta hälytys valitsemalla ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.
- Mykistä hälytys torkkutilaan valitsemalla zZ ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Maailmankellon luominen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kello** → **Maailmankello** → **Lisää kaupunki**.

2 Kirjoita kaupungin nimi tai valitse se kaupunkiluettelosta.

- Voit valita nykyisen kaupungin valitsemalla .
- Valitse kaupunki maailmankartasta valitsemalla .

Voit käyttää kellossa kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja valitsemalla **Kesäaika-asetukset**.

› Sekuntikellon käyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Kello** → **Sekuntik.**
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Tallenna kierrosaikoja valitsemalla **Kierros**.
4. Kun olet valmis, valitse **Lopeta**.

› Ajastimen käyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Kello** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Käynnistä ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastin umpeutuu lopeta hälytys valitsemalla ✕ ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Pöytäkellon käyttäminen

Pöytäkello näyttää kellonajan, päivämäärän ja sään.

1. Valitse sovellusluettelossa **Kello** → **Pöytäkello**.
2. Aseta kello näkyviin työpöydän kokonäytössä valitsemalle ⛶.
3. Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.
4. Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Piilota tilapalkki	Piilota tilarivillä tai aseta näkyviin.
Taustakuva	Valitse pöytäkellon taustakuva.
Kalenteri	Aseta kalenteri näytettäväksi.

Vaihtoehto	Toiminto
AccuWeather	Määritä nykyisen sijaintisi sää näytettäväksi. Voit myös määrittää lämpötilan yksikön ja asettaa pöytäkellon päivittymään lämpötilan automaattisesti.
Kirkkaus	Säädä näytön kirkkautta.
Telakka	Muuta laitteen telakan käytön asetuksia.

Lataukset

Opettele hallitsemaan verkosta tai sähköpostista ladattujen tiedostojen lokeja.

1 Valitse sovellusluettelossa **Lataukset**.

2 Valitse lataustiedostoluokka.

3 Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
Poista loki valitsemalla ensin valintaruutu ja sitten .

Dropbox

Tässä osassa kuvataan, miten voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox -pilvivarastointipalvelun avulla. Kun tallennat tiedostot Dropbox -kansioon, synkronoi laite automaattisesti tiedostot palvelimen ja muiden tietokoneiden kanssa, joissa on Dropbox asennettu.

› Activate Dropbox

1. Valitse sovellusluettelossa **Dropbox** → **Start**.
2. Valitse **I'm already a Dropbox user**.
   Jos olet uusi käyttäjä, luo tili valitsemalla **I'm new to Dropbox**.
3. Anna sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Log in**.
4. Valitse **Next**.
5. Valitse **Turn on**, jos haluat lähettää laitteen kameralla otetut valokuvat ja videot automaattisesti.

› Lataa tiedostoja Dropbox -kansioon

1. Valitse sovellusluettelossa **Dropbox**.
2. Valitse → **Photos or videos** tai **Other files**.
3. Valitse tiedostot.
4. Valitse **Dropbox** → kansio.
5. Valitse **Upload**.
   Kansion tiedostot lisätään palvelimelle ja kotitietokoneelle.

› Tiedoston näyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Dropbox** → .
2. Valitse tiedosto.

Ohje

Ohjeiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

1. Valitse sovellusluettelossa **Ohje**.
2. Valitse aihe, jolloin näyttöön tulee vihjeitä.

Jos olet piilottanut ponnahdusikkunat, voit palauttaa ne napauttamalla **Näytä ohjevihjeiden ponnahdusikkunat** ja valitsemalla aiheet.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitteeseen tallennettuja erityyppisiä tiedostoja.

› Tuetut tiedostomuodot

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja:

Tyyppi	Formaatti
Kuva	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Musiikki	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Ääni	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Muut	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Tiedoston näyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Omat tiedostot**.
2. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla .
   - Voit palata kotihakemistoon valitsemalla .
3. Valitse tiedosto.

Kansioluettelossa voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit luoda kansiota tiedostojen hallintaa varten valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Poista**.
- Voit etsiä tekstiä asiakirjasta valitsemalla **Hae**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Näyttöperuste**.
- Voit järjestää tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Voit lähettää tiedoston muille tai jakaa sen valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit kopioida tai siirtää tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon valitsemalla **Kopioi** tai **Siirrä**.
- Voit muuttaa tiedoston tai kansion nimeä valitsemalla **Nimeä uudelleen**.
- Voit muuttaa tiedostonhallinnan asetuksia valitsemalla **Asetukset**.

NFC

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

Jos näyttö on lukittu, ei lue laite NFC-tunnisteita tai vastaanottaa tietoja.

› NFC-ominaisuuden ottaminen käyttöön

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **NFC** ja vedä sitten **NFC** -kytkintä oikealle.

› Tietojen lukeminen NFC-tunnisteesta

Kun olet ottanut NFC-ominaisuuden käyttöön, laite lukee tuotetiedot, kun asetat sen NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot ilmestyvät näyttöön.

› Oston suorittaminen käyttäen NFC-ominaisuutta

Ennen kuin voit maksaa NFC-palvelun avulla, sinun on rekisteröitävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan jos haluat rekisteröidä tai saada lisätietoja palvelusta.

1. Kosketa laitteen takana olevaa NFC-kortinlukijaa.
2. Jos näyttöön tulee pyyntö, anna PIN-koodi ja kosketa NFC-kortinlukijaa uudelleen (tarvittaessa).

› Tietojen lähettäminen Android Beam -toiminnon avulla

Android Beam-toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten verkkosivuja ja yhteystietoja NFC-yhteensopivin laitteisiin.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **NFC**.
2. Vedä **Android Beam** -kytkintä oikealle.
3. Avaa Internet-sivu ja valitse tiedosto tai kohde asianomaisessa sovelluksessa.
4. Kosketa laitteen takakannen kanssa toisen laitteen takakantta.
5. Napauta laitteen näyttöä.

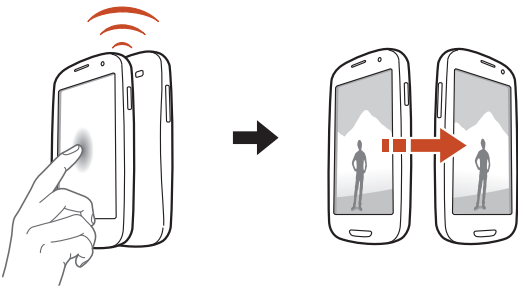
   Laitteessasi olevat tiedot lähetetään toiseen laitteeseen ja näytetään sen näytössä.

› Tietojen lähettäminen S Beam -toiminnon avulla

S Beam -toiminnolla voidaan lähettää tietoja, kuten musiikkia, videoita, kuvia ja asiakirjoja.

Älä lähetä tekijänoikeuksin suojattuja tietoja S Beamillä. Tämä voi rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka johtuvat tekijänoikeuksin suojatun materiaalin luvattomasta käytöstä.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **S Beam**.
2. Vedä **S Beam** -kytkintä oikealle.
3. Käynnistä sovellus, joka käyttää musiikkia, videoita, kuvia tai asiakirjoja.
4. Avaa tai toistaa tiedostoa.
5. Kosketa laitteen takakannen kanssa toisen laitteen takakantta.
6. Napauta laitteen näyttöä.
   Laitteessasi olevat tiedot lähetetään toiseen laitteeseen ja näytetään sen näytössä.



Jos kaksi laitetta yrittää lähettää tietoja samaan aikaan, tiedonsiirto voi epäonnistua.

Google

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä laitteeseen tallennettuja tai Internetissä olevia tietoja.

1 Valitse sovellusluettelossa **Google**.

2 Kirjoita hakusana ja valitse .
Voit etsiä tietoja puheen avulla valitsemalla ja sanomalla hakusanan laitteen mikrofoniin.

3 Valitse hakutulos.

SIM-työkalut

Voit käyttää palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän sovelluksen nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan. Valitse sovellusluettelossa **SIM-työkalut**.

S Voice

Tässä osassa kuvataan S Voice -toiminnon puhekomentojen käyttö. Voit valita numeron, lähettää viestin, kirjoittaa muistion tai suorittaa muita tehtäviä puhumalla laitteeseen.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Äännettäessä epäselvästi, puhuttaessa meluisissa paikoissa tai käytettäessä loukkaavaa kieltä, slangisanoja tai murteellisia ilmaisuja laite voi olla tunnistamatta komentoja tai toimia tavalla, jota käyttäjä ei ole tarkoittanut.

1 Valitse sovellusluettelossa **S Voice**.

2 Sano komento mikrofoniin.
Voit lukee uuden komennon valitsemalla .

Voit poistaa äänipyynnöt käytöstä valitsemalla .

Asetukset

Asetusten käyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja valitse sitten vaihtoehto.

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-yhteyspisteeseen ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Jos haluat käyttää asetuksia, paina valintanäppäintä.

- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS PIN -koodin avulla.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Aseta mobiilidatan rajoitus**: Määritä datakäytön rajoitus.
- **Datan käyttöjakso**: Anna kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Jos haluat käyttää lisävaihtoehtoja paina valintanäppäintä.

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa**: Poista käytöstä tietojen taustasynkronointi matkapuhelinverkon käytön aikana.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti**: Aseta laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri, sähköposti, kirjanmerkit ja sosiaalisten verkostojen kuvatiedot automaattisesti.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö**: Aseta datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta näytettäväksi.
- **Mobiiliyhteyden hotspotit**: Etsi toisen laitteen mobiiliverkkoyhteys ja käytä sitä.

Lisää asetuksia

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat yhteyksiä muihin laitteisiin tai verkkoihin.

› Lentotila

Ottamalla lentotilan käyttöön voit poistaa käytöstä kaikki laitteen langattomat toiminnot. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkko-ominaisuuksia.

› Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.

- **Yhteyspisteiden nimet**: Valitse yhteyspisteen nimi matkapuhelinverkkoja varten. Voit lisätä tai muokata yhteyspisteiden nimiä. Voit palauttaa yhteyspisteiden asetukset tehdasasetusten mukaisiksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Palauta oletukset**.
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**:
  - **Hae verkoista**: Etsi ja valitse verkko.
  - **Valitse automaattisesti**: Aseta laite valitsemaan ensimmäinen käytettävissä oleva verkko.

› Internet-yhteyden jakaminen

- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Aseta laite toimimaan langattomana tukiasemana muita laitteita varten.
- **USB-yhteys** aseta laite toimimaan USB-yhteydellä tietokoneeseen liitettävänä langattomana modeemina.
- **Bluetooth-liitos**: Ota käyttöön Bluetooth-liitos-toiminto, jonka avulla voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Ohje**: Näytä yhteystoimintojen käyttöön liittyvät tiedot.

› VPN

Määritä ja hallitse virtuaalisia erillisverkkoja (VPN).

› NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

› S Beam

Voit ottaa käyttöön S Beam -toiminnon ja lähettää tietoja, kuten musiikkia, videoita, kuvia tai asiakirjatiedostoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeviin laitteisiin.

› Lähellä olevat laitteet

- **Tiedostonjako**: Ota käyttöön medianjakotoiminto, jonka avulla voit sallia muiden DLNA-laitteiden käyttää laitteesi mediatiedostoja.
- **Jaettu sisältö**: Aseta laite jakamaan sisältöä muiden laitteiden kanssa.
- **Laitteen nimi**: Aseta mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Sallittujen laitteiden luettelo**: Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Ei-sallittujen laitteiden luettelo**: Näytä luettelo laitteista, joita estetään käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen**: Valitse muistipaikka ladattavien mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Tiedostot muista laitteista**: Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat lähetykset.

› AllShare Cast

Voit ottaa käyttöön AllShare Cast -ominaisuuden ja jakaa laitteesi näytön muiden kanssa.

› Kies Wi-Fin kautta

Yhdistä laite Samsung Kies -ohjelmaan Wi-Fi-yhteyden kautta.

Alkunäyttötila

Valitse alkunäyttötila (helppo tila tai perustila).

Estotila

Valitse, mitkä ilmoitukset estetään, tai aseta määritetyiltä yhteystiedoilta tulevat puhelut sallittaviksi estotilassa.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus**: Säädä laitteen eri äänien äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinän voimakkuutta.
- **Laitteen soittoääni**: Valitse saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
- **Laitteen värinä**: Lisää tai valitse värinätapa.
- **Oletusilmoitukset**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten uusista viesteistä ja vastaamattomista puheluista.
- **Ääni ja värinä**: Aseta puhelin värisemään ja toistamaan soittoääni puhelujen saapuessa.
- **Näppäinäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimillä syötetään numeroita.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite antamaan äänimerkki, kun sovellus tai vaihtoehto valitaan.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai vapautetaan.
- **Haptinen palaute**: Aseta laite värisemään, kun valinta- tai paluunäppäintä painetaan tai virtapainiketta tai kotinäppäintä painetaan jonkin aikaa.
- **Autom. haptisuus**: Aseta laite värisemään kun se toistaa ladattujen sovellusten ääniä.

Näyttö

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen näytön ja taustavalon käyttöä.

- **Taustakuva**
  - **Alkunäyttö**: Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitusnäytön taustakuva.
  - **Alku- ja lukitusnäytöt**: Valitse alku- ja lukitusnäytön taustakuva.
- **Merkkivalo**
  - **Latautuu**: Aseta palveluvalo palamaan akkua ladattaessa.
  - **Akku on loppumassa**: Aseta palveluvalo palamaan akun varauksen ollessa vähissä.
  - **Ilmoitukset**: Aseta palveluvalo palamaan, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai viestejä tai ilmoituksia.
  - **Puhetallennus**: Aseta palveluvalo palamaan puhemuistioita äänitettäessä.
- **Näyttötila**: Valitse näyttötyyppi.
  - **Dynaaminen**: Tässä tilassa näytön sävy on kirkas.
  - **Normaali**: Tämä tila sopii normaaleihin ympäristöihin.
  - **Luonnollinen**: Tässä tilassa näytön sävy on televisiokuvan kaltainen.
  - **Elokuva**: Tämä tila sopii vähävaloiseen ympäristöön, kuten pimeään huoneeseen.
- **Kirkkaus**: Säädä näytön kirkkautta.

- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Valitse, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä näytön taustavalo sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko**: Vaihda kirjasinkokoa kohteiden luontia ja näyttöä varten sovelluksissa.
- **Näppäimen valon kesto**: Valitse, miten kauan laite odottaa ennen näppäinten taustavalon sammuttamista.
- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta akun jäljellä oleva käyttöaika näytettäväksi.
- **Säädä näytön sävyä autom.**: Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistista.

Todellinen käytettävissä oleva sisäisen muistin määrä on pienempi kuin määritelty, koska käyttöjärjestelmän ja oletussovellukset käyttää osan muistista.

Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

- **Suorittimen virransäästö**: Aseta laite rajoittamaan joitakin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Näytön virransäästö**: Aseta laite vähentään näytön kirkkautta.
- **Taustaväri**: Aseta laite vähentämään sähköpostien ja Internetin taustavärin kirkkautta.
- **Poista haptinen palaute käytöstä**: Estä laitteen värinä, kun valinta- tai paluunäppäintä painetaan tai virtanäppäintä tai kotinäppäintä painetaan jonkin aikaa.
- **Perehdy virransäästöön**: Näytä akun virransäästön tiedot.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Sovellusten hallinta

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

Sijaintipalvelut

Muuta sijaintipalvelujen asetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Aseta laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.
- **Sijainti ja Google-haku**: Aseta laite käyttämään nykysijaintiasi Google-haussa ja muissa Google-palveluissa.

Lukitusnäyttö

Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

- **Näyttölukko**: Ota käyttöön näytön lukitustoiminto.
- **Lukitusnäytön asetukset**:

Asetukset ovat käytössä vain, kun pyyhkäisylukitusvaihtoehto on määritetty.

- **Pikanäppäimet**: Aseta sovellusten pikanäppäimet näytettäviksi ja muokattaviksi lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Tietosyöte**: Aseta uutiset tai osaketiedot näytettäviksi lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Kello**: Aseta kello näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Kaksoiskello**: Aseta kaksoiskello näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Sää**: Aseta säätiedot näytettäviksi ja säänäytön asetukset muutettaviksi.
- **Aaltoliiketehoste**: Aseta aaltoliiketehoste näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Ohjeteksti**: Aseta ohjeteksti näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Kameran pikakäyttö**: Aseta laite käynnistämään kamera, kun näyttöä kosketetaan jonkin aikaa ja laitetta kierretään näytön ollessa lukittuna.

- **Aktivoi lukitusnäytössä**: Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Määritä herätyskomento**: Määritä herätyskomento, joka käynnistää S Voice -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.

- **Omistajan tiedot**: Anna tietosi, jotka näytetään lukitussa näytössä.

Turvallisuus

- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettavien tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun käynnistät laitteen.

Lataa akku ennen kuin otat tämän asetuksen käyttöön, koska tietojen salaamien voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**:
  - **Salaa**: Aseta tiedostot salattaviksi, kun ne tallennetaan muistikortille.
  - **Täydellinen salaus**: Kun valitset tämän asetuksen, kaikki muistikortilla olevat tiedostot salataan.
  - **Ohita multimediatiedostot**: Kun valitset tämän asetuksen, kaikki muistikortilla olevat tiedostot salataan mediatiedostoja lukuun ottamatta.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja jos palautat laitteen tehdasasetuksiin kun tämä asetus on käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Kaukosäätimet**: Aseta laite etäohjattavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Toiminnon käyttöä varten sinun on kirjauduttava Samsung- tai Google-tilillesi.
  - **Lisää tili**: Lisää Samsung- tai Google-tili tai tarkastele tilejä.
  - **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite keräämään sijaintitietoja ja määrittämään kadonneen tai varastetun laitteen sijainti Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkojen kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön Etsi matkapuhelimeni -ominaisuus.
- **Etsi matkapuhelimeni -sivusto**: Siirry SamsungDive-sivustoon (*www.samsungdive.com*). Voit jäljittää kadonneen tai varastetun laitteen ja hallita sitä SamsungDive-sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Aseta SIM- tai USIM-kortti lukittavaksi. Laitteen käyttäminen SIM- tai USIM-kortin kanssa edellyttää PIN-koodia.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Muuta SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettua PIN-koodia.
- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta salasanat näkymään niitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä järjestelmänvalvojat, jotka olet hyväksynyt laitteelle. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite asentamaan mistä tahansa lähteestä ladatut sovellukset. Jos et valitse tätä asetusta, voit asentaa vain Play-kaupasta ladatut sovellukset.
- **Luotetut valtuustiedot**: Aseta laite käyttämään varmenteita ja valtuuksia sovellusten käytön suojaamiseksi.

- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu laitteen USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista varmenteet laitteesta ja nollaa salasana.

Kieli ja syöttö

Muuta kielten ja tekstinsyötön asetuksia.

› Kieli

Valitse näytön kieli.

› Oletus

Valitse tekstinsyöttötapa.

› Google Voice -kirjoitus

Ota käyttöön Googlen puhesyöteominaisuus, jotta voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit muuttaa puhesyötön asetuksia valitsemalla ⚙.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse Google-puheentunnistuksen kielet.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Lataa offline-puheentunn.**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään äänituloon offline-tilassa.

› Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia valitsemalla ⚙.

- **Pystynäppäimistön tyypit**: Valitse näppäimistön tyyppi.
- **Tekstinsyöttökieli**: Valitse näppäimistöllä käytettävä syöttökieli.

- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön XT9-tila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Jatkuva syöttö**: Aseta tekstinsyöttö mahdolliseksi näppäimistöä pyyhkäisemällä.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Aseta laite vaihtamaan tekstinsyöttötilaa, kun näppäimistöä pyyhkäistään sormella vasemmalle tai oikealle.
- **Käsinkirjoitus**: Ota käsinkirjoitustila käyttöön. Voit myös mukauttaa käsinkirjoitustilan asetuksia, kuten tunnistusaikaa, kynän leveyttä tai kynän väriä.
- **Äänitulo**: Ota käyttöön äänitulotoiminto, jotta voit syöttää tekstiä puhumalla.
- **Autom. isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään automaattisesti isoa kirjainta virkkeen alussa.
- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään automaattisesti välimerkit tarvittaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään esikatselukuva jokaisesta kosketettavasta kirjaimesta.
- **Värinä näpp. napautett.**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Ääni näpp. napautett.**: Aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
- **Opetusohjelma**: Näytä Samsung-näppäimistön käytön opetusohjelma.
- **Palauta asetukset**: Palauta Samsung-näppäimistön tehdasasetukset.

› Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

› Puhehaku

Googlen puheentunnistusohjelmassa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

- **Kieli**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.
- **Lataa offline-puheentunn.**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään äänituloon offline-tilassa.

Samsungin puheentunnistusohjelmassa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

- **Language**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Open via the home key**: Aseta S Voice -sovellus käynnistymään kun kotinäppäintä painetaan kahdesti.
- **Use location data**: Aseta laite käyttämään sijaintitietojasi puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.
- **Help**: Näytä S Voice -sovelluksen käyttöä koskevia tietoja.
- **About**: Näytä versiotiedot.
- **Voice cmd for apps**: Aseta laite tunnistamaan laitetta ohjaavat äänikomennot. Voit valita äänikomennoilla ohjattavat ominaisuudet.
- **Auto-start speaker**: Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu S Voice -sovelluksen avulla.
- **Show body of message**: Aseta laite näyttämään uuden viestin teksti Ajotilassa.

- **Wake up command**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan S Voice -sovelluksen käytön aikana.
- **Wake up in lock screen**: Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Set wake-up command**: Määritä herätyskomento, joka käynnistää S Voice -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.
- **Check missed events**: Aseta laite tarkistamaan vastaamattomat puhelut ja viestit sekä menneet tapahtumat, kun S Voice -sovellus käynnistetään painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- **Home address**: Anna kotiosoite, jota käytetään S Voice -sovelluksen sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook**: Anna Facebook-tilisi tiedot.
- **Log in to Twitter**: Anna Twitter-tilisi tiedot.

› Teksti puheeksi -tuotos

- **Ensisijainen TTS-moduuli**: Valitse puheentunnistusohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia valitsemalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäyte.
- **Ajotila**: Ota ajotila käyttöön, jolloin laite ilmoittaa äänellä saapuvista puheluista ja viesteistä sekä tapahtumatiedoista.

› Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimeen nopeutta.

Varmuuskopioi ja palauta

Muuta asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Määritä asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Aseta tai muokkaa Google-varmuuskopiointitiliä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellus on asennettava uudelleen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetuksiin ja poista kaikki tietosi.

Lisää tili

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Liike

Voit ottaa liiketoiminnon käyttöön ja muutta asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liiketunnistustoimintoa.

- **Suorasoitto**: Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys**: Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Siirry alkuun kaksoisnapauttamalla**: Aseta laite siirtymään yhteystieto- tai sähköpostiviestiluettelon alkuun, kun laitetta kaksoisnapautetaan.
- **Zoomaa kallistamalla**: Aseta kallistusliike lähentämään tai loitontamaan katseltaessa kuvia tai selattaessa Internet-sivuja.

- **Siirrä kuvaketta panoroimalla**: Aseta kohde siirtymään toiselle sivulle, kun kohdetta kosketetaan jonkin aikaa ja laitetta sitten liikutetaan vasemmalle tai oikealle.
- **Selaa kuvia panoroimalla**: Aseta laite selaamaan kuvaa, kun laitetta liikutetaan johonkin suuntaan kuvan näkyessä lähennettynä.
- **Päivitä ravistamalla**: Aseta laite etsimään Bluetooth- tai Kies air laitteet, kun laitetta ravistetaan.
- **Mykistä/keskeytä kääntämällä ympäri**: Aseta laite mykistämään soittoäänet, keskeyttämään mediatiedostojen toisto tai mykistämään FM-radio, kun laite asetetaan ylösalaisin.
- **Herkkyysasetukset**: Säädä kunkin liikkeen tunnistusherkkyyttä.
- **Perehdy liikkeisiin**: Näytä liikeohjauksen opetusohjelma.
- **Kaappaa pyyhk. kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.
- **Mykistä tai keskeytä koskettamalla kämmenellä**: Aseta laite mykistämään median toisto tai FM-radio, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.
- **Perehdy käden liikkeisiin**: Näytä käsiliikeohjauksen opetusohjelma.

Lisävaruste

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

- **Telakointiääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun se liitetään pöytätelakkaan tai poistetaan telakasta.
- **Äänilähtötila**: Aseta laite käyttämään telakan kaiutinta, kun laite on liitetty pöytätelakkaan.

- **Alkunäytön näyttö**: Aseta laite näyttämään pöytäkello, kun on liitetty pöytätelakkaan.
- **Äänilähtö**: Valitse käytettävä äänimuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin.

Kaikki laitteet eivät tue tilaääniasetusta.

- **Äänisovellukset**: Aseta laite näyttämään, mitkä sovellukset ovat käytettävissä, kun laitteeseen liitetään kuulokemikrofoni.

Päivämäärä ja aika

Muuta asetuksia, jotka määräävät, miten aika ja päivämäärä näkyy laitteessa.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, päivämäärä ja kellonaika nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Aseta laite vastaanottamaan aikatiedot verkosta ja päivittämään aika ja päivämäärä automaattisesti.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Valitse aikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika näytettäväksi 24- tai 12-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyyspalvelut on tarkoitettu käyttäjille, joilla on fyysisiä rajoitteita. Voit parantaa laitteen käyttöliittymän ja ominaisuuksien helppokäyttöisyyttä muuttamalla asetuksia.

- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Valitse, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Sano salasanat ääneen**: Aseta laite lukemaan ääneen annetut salasanat TalkBackin avulla.
- **Vastaa / lopeta puhelu**:
  - **Vastausnäppäin**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Virtanäppäin lopettaa puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Helppok. pikakuvake**: Lisää helppokäyttöisyysasetusten pikakuvake, joka tulee näyttöön painettaessa virtanäppäintä jonkin aikaa.
- **TalkBack**: Ota käyttöön Talkback, joka antaa äänipalautetta.
- **Fonttikoko**: Vaihda kirjasinkokoa kohteiden luontia ja näyttöä varten sovelluksissa.
- **Negatiivivärit**: Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Paranna verkon käytettävyyttä**: Aseta sovellukset asentamaan Internet-sisällön käytettävyyttä parantavia Internet-komentosarjoja.
- **Monoääni**: Ota monoääni käyttöön, kun ääntä kuunnellaan yhdellä nappikuulokkeella.
- **Poista äänet käytöstä**: Mykistä kaikki laitteen äänet.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella**: Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.

Sovelluskehittäjien asetukset

Voit ottaa käyttöön sovelluskehityksen asetukset ja muuttaa niitä.

- **Työpöydän varmuuskopioinnin salasana**: Aseta salasana varmuuskopiotietojen suojaksi.
- **Pysy hereillä**: Aseta laitteen näyttö pysymään käytössä akkua ladattaessa.
- **Suojaa SD-kortti**: Aseta laite pyytämään vahvistusta, kun tietoja luetaan muistikortilta.
- **USB-virheenkorjaus**: Ota käyttöön USB-virheenkorjaustila laitteen yhdistämiseksi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa.
- **Valitse sovellus, jolle haluat suorittaa virheenkorjauksen**: Valitse ohjelmistot vianmääritystä varten ja estä vianmääritystaukojen aiheuttamat virheet.
- **Odota virheenkorjausta**: Aseta laite estämään valitun sovelluksen latautuminen ennen vianmäärityksen valmistumista.
- **Näytä kosketukset**: Aseta laite näyttämän osoitin, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä osoittimen sijainti**: Aseta laite näyttämään osoittimen koordinaatit ja jäljet, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä asettelun rajat**: Aseta laite näyttämään rajat.
- **Näytä näytönohjainnäkymän päivitykset**: Aseta laite välkyttämään näytön alueita, kun grafiikkasuoritin päivittää niitä.
- **Näytä näytön päivitykset**: Aseta laite vilkuttamaan näytön alueita, kun niitä päivitetään.
- **Ikkuna-anim. mittakaava**: Valitse ponnahdusikkunoiden avautumisen ja sulkeutumisen nopeus.

- **Siirtymäanimaation mittakaava**: Valitse näyttöjen välillä siirtymisen nopeus.
- **Animaattorin kestoasteikko**: Valitse, miten kauan ponnahdusikkunoita näytetään.
- **Poista laitteistokerrokset käytöstä**: Aseta laite piilottamaan laitteiston peittokuvat.
- **Pakota GPU-piirtotila**: Aseta laite käyttämään 2D-laitteistokiihdytystä graafisen suorituskyvyn parantamiseksi.
- **Rajoitettu tila**: Aseta laite vilkuttamaan näyttöä, kun sovellukset suorittavat pitkiä toimintoja.
- **Näytä suorittimen käyttö**: Aseta laite listamaan kaikki aktiiviset prosessit.
- **Näytönohjaimen hahmonnusprofiili**: Aseta laite tarkistamaan grafiikkasuorittimen piirtoaika.
- **Ota jäljet käyttöön**: Aseta laite tallentamaan tiedot sovellusten ja järjestelmän suorituskyvystä.
- **Älä säilytä toimintoja**: Aseta laite sulkemaan sovellus, kun uusi sovellus käynnitetään.
- **Rajoita taustaprosesseja**: Aseta laite ajoittamaan taustalla suoritettavien prosessien enimmäismäärää.
- **Näytä kaikki ANR:t**: Aseta laite hälyttämään, jos taustalla on käynnissä reagoimattomia sovelluksia.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, kuten mallinumero ja versio.

Voit ladata ja asentaa laiteohjelmistopäivityksen firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla. Voit tarkistaa laiteohjelmistopäivitysten olemassaolon valitsemalla **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä**.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä valitsemalla **Lukitse SIM-kortti**.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsungin huoltokeskukseen.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite reagoi edelleen, mutta sovellus on jumissa, sulje sovellus Tehtävienhallinnan kautta. Jos laite on jumissa eikä se vastaa, paina virtanäppäintä 8–10 sekunnin ajan.

Jos ongelma jatkuu, palauta tehdasasetukset. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytät oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytät oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystiedoista haetulle numerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (perehdy asianmukaista hävittämistä koskeviin paikallisiin määräyksiin).

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pidemmän aikaa, laite voi tuntua kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Laitteen FM-radiosovellus käyttää kuulokemikrofonin kaapelia antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Joitakin musiikkitiedostoja ei ehkä voi toistaa laitteella useista syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikeat ohjaimet ja päivittänyt ne.
- Jos olet Windows XP -käyttäjä, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies 2.0 tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä huonosti kiinnitettyjä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat vahingoittaa laitetta ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm lähempänä sydämentahdistinta sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vartalon vastakkaisella puolella tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät jotain lääketieteellistä laitetta, kysy kyseisen laitteen valmistajalta ennen tämän laitteen käyttöä, vaikuttavatko tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit kyseiseen laitteeseen.

Jos käytät kuulokojetta, kysy sen valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitakin kuulokojeita. Kysy kuulokojeen valmistajalta ennen tämän laitteen käyttöä, vaikuttavatko tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit kuulokojeeseen.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.

- Älä käytä tätä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla), polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä tai räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Laite voi häiritä auton laitteita

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti tämän laitteen aiheuttamien radiohäiriöiden takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään numeron valintaan ja puhelujen vastaanottamiseen kuluvaa aikaa matkapuhelimella.
- Aseta laite lähellesi. Varmista, että voit käyttää langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun epämukavaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Hylkää tai keskeytä puhelut kovassa liikenteessä tai hankalissa sääolosuhteissa. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku.
- Vältä stressaavia tai tunnepitoisia keskusteluja, jotka voivat häiritä ajamistasi. Kerro henkilölle, jonka kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.

- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet liikenneonnettomuuden, meneillään olevan rikoksen tai vakavan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhun palvelunumeroon. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita numeroon, johon voi ilmoittaa tällaisista tilanteista.

Mobiililaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköisiä piirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan kosteusvauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Kosteusvaurio voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta paikoissa, joissa on paljon pölyä tai ilmassa epäpuhtauksia

Pöly tai epäpuhtaudet saattavat aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä ja voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Säilytä laitetta vain tasaisilla pinnoilla

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen suositeltu käyttölämpötila on 5–35 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi olla 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (esimerkiksi auton kojelaudalla).
- Säilytä akkua lämpötilassa 0 °C–45 °C.

Älä säilytä laitetta metalliesineiden, kuten kolikkojen, avainten tai kaulakorujen, kanssa

- Laite saattaa naarmuuntua tai vioittua.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, voi syttyä tulipalo.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja tarkistuskortit voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta alttiiksi magneettikentille pitkäksi ajaksi.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea olosi epämukavaksi mm. käsissäsi, niskassasi tai hartioissasi. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet laitteen käytön jälkeen epämukavaa tunnetta, lopeta laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Muutoin laite voi vioittua tai räjähtää.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Älä työnnä laitetta tai toimitettuja varusteita silmiin, korviin tai suuhun

Muutoin voi seurata tukehtuminen tai vakava vamma.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Älä koske laitteen sisäiseen antenniin. Se voi heikentää puhelun laatua, ja laite käyttää tarpeettomasti radiotaajuusenergiaa.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

- Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.
- Varmista, että kuulokemikrofonin kaapeli ei takerru käsiisi tai lähellä oleviin esineisiin.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, voit loukkaantua tai laite voi vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite vaatii huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit iholla voi ilmetä kutinaa, ihottumaa tai turvotusta. Jos näin käy, lopeta laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitukolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai huonon kuuluvuuden alueelle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa kadonneista tiedoista.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.
- Lue huolellisesti käyttöoikeusnäytön teksti sovelluksia ladatessasi. Ole erityisen varovainen ladatessasi sellaisia sovelluksia, joilla on pääsy moniin toimintoihin tai huomattavan suureen määrään henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkista säännöllisesti, onko tilejäsi käytetty luvattomasti tai epäilyttävästi. Jos löydät merkkejä henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytöstä, ota yhteys palveluntarjoajaan tilitietojesi poistamista tai muuttamista varten.
- Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, vaihda tiliesi salasanat henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseksi.
- Vältä tuntemattomista lähteistä peräisin olevien sovellusten käyttöä ja lukitse laitteesi kuviolla, salasanalla tai PIN-koodilla.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(Elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia elektronisia laitteita (esimerkiksi laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

ajastin 136
akku
  asentaminen 15
  lataaminen 17
alkunäyttö
  ilmoituspaneelin käyttäminen 32
  kohteiden poistaminen 34
  kohteiden siirtäminen 33
  paneelien lisääminen 34
  paneelien poistaminen 34
  pienoisohjelmien käyttäminen 35
AllShare Cast 122
AllShare Play 123
Android Beam 141
asetukset 144
automaattinen hylkäys 53
Bluetooth 128
etsi matkapuhelimeni 43
FM-radio 89
galleria 82
Google Latitude 108
Google Mail 61
Google Maps 108
Google Talk 66
hälytykset 135
ilmoituskuvakkeet 31
Internet 103
Internet-selain 103
kamera
  kameran asetusten muuttaminen 73
  valokuvien ottaminen 69
  videoiden kuvaaminen 75
  videokameran asetusten muuttaminen 77
kartat
  navigoinnin käyttäminen 110
  paikkojen etsiminen lähiympäristöstä 111
  reittiohjeiden hakeminen 109
  sijainnin jakaminen 108
  sijaintipaikan etsiminen 109
käyttökoodit 165
kosketusääni 39
kosketusnäyttö
  käyttäminen 24
  lukitseminen / lukituksen avaaminen 30
laitteen lukitseminen 41
laskin 134
lentotila 23
liitettävyys
  AllShare Play 123
  Bluetooth 128
  GPS-yhteydet 130
  matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 126

NFC 140
USB-yhteydet 116
VPN-yhteydet 131
Wi-Fi 118
maailmankello 135
muistikortti
alustaminen 22
asentaminen 21
poistaminen 22
musiikkisoitin 85
näppäintoiminnot 14
näyttö
asetukset 149
kieli 39
kirjasimen tyyli 40
kirkkaus 40
taustakuva 40
NFC 140
pakkauksen avaaminen 11
Play-kauppa 111
puhelut
esto 54
hylkääminen 49
koputus 55
lokien katseleminen 55
numeron pikavalinta 94
siirto 54
soittaminen 48
soittaminen ulkomaille 49
toimintojen käyttäminen 50, 51
usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun) soittaminen 51
sallitut numerot -tila 53
Samsung Apps 112
S Beam 142
sekuntikello 136
SIM-/USIM-kortti
asentaminen 15
lukitseminen 43
sovellukset
asennuksen poistaminen 37
järjesteleminen 36
käynnistäminen 36
lataaminen 37
moniajo 38
sulkeminen 38
tekstin syöttäminen
Google-äänitulotoiminnon avulla 45
kopiointi ja liittäminen 47
Samsung-näppäimistöllä 45
tiedostonhallinta 139
USB-yhteydet
kameralaitteena 117
langattomana modeemina 127
medialaitteena 117
Samsung Kies -ohjelmalla 116
Windows Media Playerin kanssa 117
usean osallistujan puhelut (neuvottelupuhelut) 51

valokuvat
katseleminen 82
ottaminen 69
videosoitin 79
videot
kuvaaminen 75
lataaminen YouTube-palveluun 114
toistaminen 79, 84
viestit
Google Mail-viestin lähettäminen 62
Google Mail-viestin näyttäminen 62
lokien katseleminen 55
multimediaviestin lähettäminen 60
multimediaviestin näyttäminen 61
sähköpostiviestin lähettäminen 64
sähköpostiviestin lukeminen 64
tekstiviestin lähettäminen 59
tekstiviestin näyttäminen 61
vastaajan käyttäminen 61
virransäästö 20, 151
VPN-yhteydet 131
Wi-Fi 118
yhteyden jako
Bluetooth-yhteyden kautta 128
USB-yhteyden kautta 127
Wi-Fi-yhteyden kautta 126
yhteystiedot
etsiminen 93
kopioiminen tai siirtäminen 95
luominen 93
pikavalinnan määrittäminen 94
ryhmien luominen 95
tuominen tai vieminen 96
YouTube 113
äänetön tila 39
ääni
asetukset 148
kosketusääni 39
laitteen äänenvoimakkuus 39
soittoääni 39

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Samsung Kies -ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Samsung Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.
Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu"
ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515